

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ


Экономика

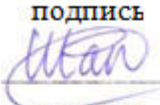
Направление подготовки *270304 Управление в технических системах*
Направленность «Информационное и техническое обеспечение цифровых систем
управления»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

**Кострома
2020**


Рабочая программа дисциплины «Экономика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ФГОС ВО Утвержден приказом Минобрнауки России от 20.10.2015 №1171

Разработал:  Магнитский А.М., к.э.н., доцент кафедры ТиПЭ, ФиК

Рецензент:  Шапошникова В.В., к.э.н., доцент кафедры ТиПЭ, ФиК
подпись

СОГЛАСОВАНО:

Директор института автоматизированных систем и технологий


 Лустgarten Ю.Л., к.т.н., доцент
подпись

УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры ТиПЭ, ФиК

Протокол заседания кафедры № 12 от 28.06.2018г.

Заведующий кафедрой ТиПЭ, ФиК


 Шумакова О.Д., к.э.н., доцент
подпись

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры АМТ

Протокол заседания кафедры №1__ от 31.08. 2020 __г.

Заведующий кафедрой АМТ

 Староверов Б.А., д.т.н., профессор

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

освоение студентами фундаментальной экономико-теоретической базы для свободной ориентации в проблемах экономики и для дальнейшего изучения прикладных и самостоятельных экономических наук в рамках своей специальности.

Задачи дисциплины:

заложить прочные основы экономических знаний, отражающих развитие производительных сил и многообразие производственных отношений в рыночной экономике;
сформировать навыки экономических расчетов и анализа экономических процессов

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

основы экономики (экономической теории), способствующие развитию общей культуры и социализации личности; закономерности функционирования современной экономики, основные понятия, категории и инструменты экономической теории **уметь:**

использовать в профессиональной деятельности междисциплинарные подходы, сформировавшиеся в рамках социально-экономических наук; анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, использовать источники экономической, социальной информации; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи **владеть:**

приемами и навыками делового общения, способностью работать в коллективе; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений

освоить компетенции:

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к блоку Б.1 базовой части учебного плана. Изучается в 7 семестре обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах: Философия, теория вероятностей и математическая статистика, математика, иностранный язык.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин: Правоведение, организация и планирование автоматизированных производств, экономика предприятия.

4. Объем дисциплины (модуля)

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2		
Общая трудоемкость в часах	72		
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	32		
Лекции	18		
Практические занятия	18		
Лабораторные занятия	-		
Самостоятельная работа в часах	36		
Контроль			
Форма промежуточной аттестации	зачет		

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции	18		
Практические занятия	18		
Лабораторные занятия	-		
Консультации	1,8		
Зачет/зачеты	0,25		
Экзамен/экзамены			
Курсовые работы			
Курсовые проекты			
Всего	38,05		

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

**5.1 Тематический план учебной дисциплины
Очная форма обучения**

№	Название раздела, темы	Всего Час.	Аудиторные занятия			Само стоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Введение в экономику (экономическую теорию)	18	6	6	-	6
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	9	3	3		3
1.2.	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	9	3	3		3
2.	Микроэкономика	22	6	6	-	10
2.1.	Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	7	2	2		3
2.2.	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	7	2	2		3
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	8	2	2	-	4
3.	Макроэкономика	22	6	6	-	10
3.1.	Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели	7	2	2		3
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы Макроэкономическая нестабильность.	7	2	2		3
3.3.	Денежное обращение. Кредитно-финансовая система Государство в рыночной экономике	8	2	2		4
	Зачет	10				10
	Итого:	72	18	18	-	36

5.2. Содержание:

1. Введение в экономику (экономическую теорию)

1.1. Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики.

Сущность, содержание и виды экономических отношений. Экономические законы. Связь экономической теории с другими науками. Характеристика основных экономических школ. Классификация и сущность методов экономической теории.

1.2. Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.

Понятие и виды потребностей и благ. Ресурсы производства и их виды. Кривая производственных возможностей. Классификации экономических систем. Рынок: содержание функции и роль в общественном производстве.

2. Микроэкономика

2.1. Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения

Понятие спроса и предложения. Закон спроса и закон предложения. Факторы спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Кардиналистская и ординалистская теория потребительского поведения.

2.2. Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.

Фирма в краткосрочном и долгосрочном периоде. Виды издержек производства. Взаимосвязь издержек, выручки и прибыли. Сущность экономической эффективности. Фирма в условиях совершенной конкуренции, монополистической конкуренции, олигополии, чистой монополии. Равновесие фирмы. Сущность и цели антимонопольной политики государства.

2.3. Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.

Особенности факторных рынков. Специфика рынка труда. Спрос на труд и предложение труда. Особенности рынка капитала. Спрос на землю и предложение земли. Земельная рента и ее виды.

3. Макроэкономика

3.1. Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели.

Макроэкономика как наука. Особенности макроэкономического анализа. Система национальных счетов: показатели. Методы расчета ВВП. Номинальный и реальный ВВП.

3.2. Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы. Макроэкономическая нестабильность.

Сущность и модели макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Понятие, виды и факторы экономического роста. Цикличность развития экономики. Фазы экономического цикла. Безработица: сущность, причины, показатели и последствия.

3.3. Денежное обращение. Кредитно-финансовая система. Государство в рыночной экономике.

Деньги: понятие, функции и виды. Законы денежного обращения. Инфляция, ее причины, виды и последствия. Кредит, его виды и роль в экономике. Основные функции банков. Сущность и структура финансовой системы. Сущность, структура и значение

государственного бюджета. Налоговая система. Функции государства в рыночной экономике.

Методы государственного регулирования экономики.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Для очной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации Рекомендуемая литература	Форма контроля
1	Введение в экономику (экономическую теорию)		6		
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Устный опрос. Контрольная работа.
1.2	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	Подготовиться к устному опросу	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [4, 5,6,7]	Устный опрос.
2.	Микроэкономика		10		
2.1.	Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Устный опрос. Контрольная работа.
2.2	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Устный опрос. Контрольная работа.
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа.

3.	Макроэкономик а		10		
3.1.	Основы макроэкономичес кого анализа. Основные макроэкономичес кие показатели	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3]	Устный опрос. Контрольная работа.
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы Макроэкономиче ская не стабильно сть.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа.
3.3.	Денежное обращение. Кредитно- финансовая система Государство в рыночной экономике	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3]	Устный опрос. Контрольная работа.
	Подготовка к сдаче зачета		10	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1, 2,3, 4, 5,6,7]	зачет
	Итого:		36		

6.2. Методические рекомендации студентам, изучающим дисциплину

«Экономика»

Студенту настоятельно рекомендуется посещать лекции ввиду большого количества литературы по данной тематике с различной трактовкой основ экономики, что затрудняет возможность самостоятельно разобраться в приводимых материалах, и постоянного обновления содержания лекций.

Курс экономики включает несколько разделов, по каждому из которых читаются лекции и проводятся семинарские занятия. Как правило, последующие темы опираются на материал предшествующих, сложное базируется на простом. Поэтому очень важна постоянная, систематическая работа над курсом. Самостоятельная работа студента складывается из изучения материалов лекций и рекомендуемой литературы, подготовки к практической работе по вопросам и заданиям, выданным преподавателем в конце лекции. Систематическая подготовка к практическим работам - залог накопления глубоких знаний и получения зачета по результатам работ. Готовиться к практическим занятиям следует не только теоретически, но и практически: пробовать решать экономические задачи. Промежуточный контроль осуществляется через оценку работы студента на семинарах и выполнения письменных контрольных заданий. Предусматривается итоговый контроль в форме зачета.

Методические рекомендации по семинарам следует получить на кафедре в начале изучения курса. Целеустремленность и напряженная работа - вот залог успеха студента,

который должен помнить, что ничему нельзя научиться, можно только помочь научиться.

6.2. Тематика и задания для практических занятий *(при наличии)*

1. Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики
2. Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.
3. Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения
4. Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.
5. Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.
6. Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели
7. Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы. Макроэкономическая нестабильность.
8. Денежное обращение. Кредитно-финансовая система Государство в рыночной экономике

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий

не предусмотрены

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) *при наличии*

не предусмотрены

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
1	Балашов А. И. Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С. А. Тертышный. - М.: Магистр, НИЦ ИН- ФРА-М, 2015. - 432 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486508
2	Федотов В. А. Экономика : учебник / В. А. Федотов, О.В. Комарова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 196 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545218
3	Экономика: Учебник / В.П. Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М. Самородова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИН- ФРА-М, 2015. - 672 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование).	http://znanium.com/bookread2.php?book=494222
		<i>б) дополнительная:</i>

4	Экономика: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Липсиц И.В., - 8-е изд., стер. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 607 с.: 60x90 1/16. - (Высшее экономическое образование)	http://znanium.com/bookread2.php?book=550145
5	Мельник Светлана Александровна. Экономика : учеб.-метод. пособ. / сост. С.А. Мельник, М.И. Жигалов. - Кострома : КГТУ, 2013. - 23 с.: табл. - ГСЭ. - доп. - б.ц.	1 (ЭБ)
6	Жигалов Михаил Иванович. Экономика : метод. пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 18 с. - ОПД. - доп. - б.ц.	1(ЭБ)
7	Леонтьева, Людмила Ивановна. Экономика (экономическая теория): вопросы, задачи, тесты : учеб. пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.	10

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Росстат - www.gks.ru
2. Банк России- www.cbr.ru
3. **Экономический портал Institutiones.Com.** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://institutiones.com/> (новости, статьи и публикации, книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики).
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. ЭКСПЕРТ ONLAIN. [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.expert.ru> (Интернет-проект журнала «Эксперт» совместно с журналом «русский репортер»).
6. Сообщения и материалы информационного агентства тинг». [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://www.rbc.ru> (политика, экономика, финансы, бизнес и др.).
7. Сайт Международного валютного фонда - <http://imf.org>
8. Сайт Всемирного банка - www.worldbank.org/
9. Сайт Министерства финансов Российской Федерации - <http://www.minfin.ru>

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

**9. Описание материально-технической базы, необходимой для
осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Лекционная аудитория Гл. корп., ауд. 325	Проектор «Epson» Аудитория на 120 посадочных мест.	Microsoft Office, свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом Adobe Acrobat Reader, проприетарная, бесплатная программа для просмотра документов в формате PDF