

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Бушмелева Н. А.



Номер регистрации
РПД_3-02.03.01.51_2018_93086
Актуализировано: 05.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Экономика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	02.03.01 шифр
	Математика и компьютерные науки наименование
Направленность (профиль)	3-02.03.01.51 шифр
	Математические основы компьютерных наук наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра экономики (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной математики (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Набоких Алексей Анатольевич

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Приобретение необходимого объема знаний об основных концепциях, категориях и понятиях экономической теории; формирование систематизированных теоретических знаний и системы понятий, закономерностей, взаимосвязей и показателей экономических процессов функционирования организации (предприятия) с учетом их специфики.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - сформировать у обучающихся представление об особенностях и основных этапах развития экономической науки, её предметной области исследований; - сформировать у обучающихся представление об особенностях развития современной рыночной экономики; - изучить сущность сложных экономических явлений и процессов; - обеспечить формирование навыка по расчёту основных показателей деятельности предприятия и экономики страны в целом; - способствовать формированию навыка экономического анализа сложных общественных процессов; - сформировать представление о роли современного государства в рыночной экономике, особенностях его экономической политики; - сформировать способность ориентироваться в современной экономической ситуации и принимать хозяйственные решения в условиях неопределенности и риска; - изучить современные экономические проблемы и их влияние на хозяйственную деятельность отдельных экономических субъектов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ОПК-6

Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности		
Знает	Умеет	Владеет
Основы экономических знаний	Использовать элементарные экономические знания в различных сферах жизнедеятельности	Методами экономики в различных сферах жизнедеятельности

Компетенция УК-1

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
Знает	Умеет	Владеет
Основные способы поиска информации.	Осуществлять анализ и синтез информации.	Системным подходом по решению задач поиска, критического анализа и синтеза информации

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Микроэкономика	ОПК-6, УК-1
2	Макроэкономика	ОПК-6, УК-1
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-6, УК-1

Формы промежуточной аттестации

Зачет	8 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	8	108	3	68	38	2	36	0	40		8	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Микроэкономика»		52.50
Лекции		
Л1.1	Введение в экономическую науку	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Экономика как наука	2.00
П1.2	Основные закономерности экономической организации общества	2.00
П1.3	Типы хозяйственно-экономических систем. Модели современной рыночной экономики	2.00
П1.4	Собственность и экономические интересы	2.00
П1.5	Общая характеристика рыночной экономики	2.00
П1.6	Механизм функционирования рынка в условиях совершенной конкуренции	2.00
П1.7	Механизм функционирования рынка в условиях несовершенной конкуренции	2.00
П1.8	Теория фирмы и организационные формы бизнеса	2.00
П1.9	Рынки факторов производства	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Самостоятельное решение задач по расчету альтернативной стоимости, построение кривой производственных возможностей	2.00
С1.2	Решение задач по определению параметров рыночного равновесия	2.00
С1.3	Подготовка к семинару: Сравнительная характеристика форм собственности в современной рыночной экономике	2.00
С1.4	Подготовка к семинару: Сравнительная характеристика конкуренции и монополии	2.00
С1.5	Решение задач по вычислению издержек производства, доходов и прибыли фирмы	2.00
С1.6	Решение задач по нахождению параметров равновесия фирмы	4.00
С1.7	Решение задач по рынкам факторов производства	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	14.50
Раздел 2 «Макроэкономика»		51.50
Семинары, практические занятия		
П2.1	Национальная экономика и результаты общественного производства	2.00
П2.2	Макроэкономическое равновесие	2.00
П2.3	Экономический рост и макроэкономическая	2.00

	нестабильность	
П2.4	Роль государства в экономике	2.00
П2.5	Кредитно-денежная система и монетарная политика государства	2.00
П2.6	Финансовая система и фискальная политика государства	2.00
П2.7	Инфляция и антиинфляционная политика	2.00
П2.8	Доходы граждан и социальная политика	2.00
П2.9	Экономические отношения в системе мирового хозяйства	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Решение задач по расчету показателей системы национальных счетов	2.00
С2.2	Решение задач по потреблению, сбережениям и инвестициям	2.00
С2.3	Решение задач по определению уровня занятости и уровня безработицы	2.00
С2.4	Подготовку к семинару: Особенности государственного регулирования экономики в России	2.00
С2.5	Решение задач по расчету структуры денежной массы, банковского мультипликатора	2.00
С2.6	Решение задач по определению состояния государственного бюджета	2.00
С2.7	Подготовка к семинару: Особенности антиинфляционной политики государства на современном этапе	2.00
С2.8	Решение задач по определению уровня неравенства доходов граждан, построение кривой М.Лоренца	2.00
С2.9	Подготовка к семинару: Россия в системе международных экономических отношений	2.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	15.00
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
З3.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		108.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Экономическая теория: микроэкономика : учебник / В. Б. Мантусов. - Москва : Юнити, 2020. - 193 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-03313-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573111/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Экономическая теория : учебник / В.М. Агеев, А.А. Кочетков, В.И. Новичков, А.В. Новичков, В.И. Новичкова. - 6-е изд, стер. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 696 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-03537-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Романенко, Е. В. Микроэкономика : учебное пособие / Е. В. Романенко. - Омск : СибАДИ, 2020. - 175 с. - ISBN 978-5-00113-147-2 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/163762> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Петров, С. П. Микроэкономика : учебник / С. П. Петров. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-7782-3782-7 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152355> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Экономическая теория: макроэкономика -1,2. Метаэкономика. Экономика трансформаций : учебник / Г.П. Журавлева, Д.Г. Александров, В.В. Громько, М.И. Забелина, М.С. Зверева. - 4-е изд., стер. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 920 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01290-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116017/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Шаронина, Л. В. Макроэкономика. 1 : учебное пособие / Л.В. Шаронина. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 117 с. - ISBN 978-5-4475-9484-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480937/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Прокопенко, Людмила Кирилловна. Макроэкономика : учеб. пособие / Л. К. Прокопенко ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2016. - 152 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.06.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4) Петров, С. П. Основы экономических знаний : учебное пособие / С. П. Петров. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 172 с. - ISBN 978-5-7782-3916-6 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152344> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Экономическая теория : практикум для студентов всех направлений подгот. / Е. И. Грачева, Л. К. Прокопенко, Л. А. Суворова, А. А. Грабар ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2017. - 121 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 30.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Базиков, А. А. Микроэкономика (продвинутый уровень) : учебно-методическое пособие / А.А. Базиков. - Москва | Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 141 с. - ISBN 978-5-4475-8424-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443455/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Командоров, В. П. Практикум по макроэкономике / В. П. Командоров. - Воронеж : ВГУ, 2017. - 57 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154886> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-02.03.01.51

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A140V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ PROJECTA ПРОФИ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
МУЛЬТИМЕДИА-ПРОЕКТОР Epson EB-465i
НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=93086