

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

Утверждаю  
Директор/Декан Лисовский В. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-22.03.02.02\_2021\_123097  
Актуализировано: 24.05.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Экономика**

|                          | наименование дисциплины  |
|--------------------------|--|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Направление подготовки   | 22.03.02<br>шифр   |
|                          | Металлургия<br>наименование  |
| Направленность (профиль) | 3-22.03.02.02<br>шифр  |
|                          | Обработка материалов давлением<br>наименование                         |
| Формы обучения           | Очная<br>наименование  |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра экономики (ОРУ)<br>наименование                                |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра материаловедения и основ конструирования (ОРУ)<br>наименование |

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Пархачев Андрей Валерьевич

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

|                   |   |
|-------------------|---|
| Цель дисциплины   | Целью изучения учебной дисциплины "Экономика" является формирование у обучающихся экономического типа мышления и экономической культуры   |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать микроэкономические и макроэкономические проблемы и делать аргументированные выводы;</li> <li>- решить экономические задачи с помощью микроэкономических и макроэкономических моделей;</li> <li>- связать экономическую теорию с экономической практикой;</li> <li>- определить показатели производственной программы предприятия и расчету производственной мощности;</li> <li>- определить потребности и уровня использования основные и оборотных средств предприятия металлургии;</li> <li>- рассчитать численность работников предприятия металлургии, определению производительности труда и расчету заработной платы;</li> <li>- рассчитать себестоимости продукции предприятия металлургии;</li> <li>- рассчитать цену продукции предприятия металлургии;</li> <li>- рассчитать прибыль и рентабельность продукции предприятия металлургии;</li> <li>- рассчитать эффективность инвестиционных вложений.</li> </ul> |

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

#### Компетенция УК-10

|  |  |  |
|--|--|--|
| Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |  |  |
| Знает  | Умеет  | Владеет  |
| базовые законы и положения микроэкономики и макроэкономики                                   | анализировать микроэкономические и макроэкономические проблемы | навыками экономического мышления; навыками использования основ экономических знаний в различных областях жизнедеятельности |

#### Компетенция ОПК-2

|   |  |  |
|---|--|--|
| Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений |  |  |
| Знает   | Умеет  | Владеет  |
| базовые экономические понятия; современные экономические концепции и модели; способы выбора решений задач с учетом ресурсов и ограничений                     | решать задачи финансового планирования при проектировании объектов профессиональной деятельности; выбирать способы решения задач с учетом ресурсов и ограничений | навыками выбора способов решения задач с учетом ресурсов и ограничений |



**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

| № п/п | Наименование разделов дисциплины                  | Шифр формируемых компетенций |
|-------|---|------------------------------|
| 1     | Экономическая теория                              | ОПК-2, УК-10                 |
| 2     | Экономика предприятия металлургии                 | ОПК-2, УК-10                 |
| 3     | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации | ОПК-2, УК-10                 |

**Формы промежуточной аттестации**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Зачет           | 7 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     | 7        | 108                        | 3   | 66.5                   | 36   | 2      | 34                                | 0                    | 41.5                        |                                   | 7              |                  |

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

| Код занятия   | Наименование тем занятий  | Трудоемкость, академических часов |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Экономическая теория»</b>              |   | <b>47.00</b>                      |
| <b>Лекции</b>                                       |   |                                   |
| Л1.1  | Введение в экономику  | 1.00                              |
| <b>Семинары, практические занятия</b>               |   |                                   |
| П1.1  | Спрос, предложение, равновесная цена, эластичность  | 2.00                              |
| П1.2  | Рынки ресурсов  | 2.00                              |
| П1.3  | Потребление, сбережения, инвестиции   | 2.00                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>                       |   |                                   |
| С1.1  | Что изучает экономика и зачем нам нужны экономисты?   | 1.00                              |
| С1.2  | Рыночная экономика и особенности её функционирования  | 1.00                              |
| С1.3  | Спрос и предложение. Как формируется рыночная цена?   | 1.00                              |
| С1.4  | Проблема монополизации современной экономики. Почему государство ограничивает развитие монополий? | 1.00                              |
| С1.5  | Предпринимательство, его сферы и функции  | 1.00                              |
| С1.6  | Издержки и доходы фирмы. Формирование прибыли   | 1.00                              |
| С1.7  | Национальная экономика: как она работает?   | 1.00                              |
| С1.8  | Как экономисты измеряют национальный доход  | 1.00                              |
| С1.9  | Государственное регулирование экономики: плюсы и минусы государственного вмешательства            | 1.00                              |
| С1.10   | Экономические циклы и кризисы: причины их возникновения и особенности регулирования               | 1.00                              |
| С1.11   | «Экономические чудеса» и проблема экономического роста  | 1.00                              |
| С1.12   | Что такое деньги? Как функционируют современные денежные системы                                  | 1.00                              |
| С1.13   | Банковская система и современные банковские операции  | 1.00                              |
| С1.14   | Государственный бюджет и проблема государственного долга  | 1.00                              |
| С1.15   | Налоги и их роль в современной экономике  | 1.00                              |
| С1.16   | Рынок труда и безработица   | 1.00                              |
| С1.17   | Инфляция в современной экономике  | 1.00                              |
| С1.18   | Проблема неравенства доходов в современной экономике и социальная политика государства            | 1.00                              |
| С1.19   | Подготовка к практическим занятиям  | 2.00                              |
| С1.20   | Подготовка к промежуточной аттестации   | 2.00                              |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>              |   |                                   |
| КВР1.1  | Контактная внеаудиторная работа   | 18.00                             |
| <b>Раздел 2 «Экономика предприятия металлургии»</b> |   | <b>57.00</b>                      |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>Лекции</b>   |  |             |
| Л2.1  | Предприятие как основное звено экономики                                   | 1.00        |
| <b>Семинары, практические занятия</b>                               |  |             |
| П2.1  | Основные экономические категории   | 2.00        |
| П2.2  | Экономическая и социальная эффективность деятельности организации          | 2.00        |
| П2.3  | Понятие, состав и структура основных фондов организации                    | 2.00        |
| П2.4  | Экономическая эффективность использования основных фондов организации      | 2.00        |
| П2.5  | Материально-техническое обеспечение производства                           | 4.00        |
| П2.6  | Понятие, состав и структура оборотных средств организации                  | 2.00        |
| П2.7  | Экономическая эффективность использования оборотных средств организации    | 2.00        |
| П2.8  | Персонал организации   | 2.00        |
| П2.9  | Экономическая эффективность использования персонала организации            | 2.00        |
| П2.10   | Особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг организации | 2.00        |
| П2.11   | Финансовые результаты деятельности организации                             | 2.00        |
| П2.12   | Ценообразование в организации  | 2.00        |
| П2.13   | Инвестиционная деятельность организации                                    | 2.00        |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                       |  |             |
| С2.1  | Предприятие как основное звено экономики                                   | 1.00        |
| С2.2  | Предприятие и предпринимательство  | 1.00        |
| С2.3  | Понятие организации производства, принципы, лежащие в ее основе            | 1.00        |
| С2.4  | Производственная программа и производственные мощности предприятия         | 1.00        |
| С2.5  | Основные средства как экономическая категория: состав и структура          | 1.00        |
| С2.6  | Понятие оборотных средств предприятия: состав, структура, назначение       | 1.00        |
| С2.7  | Профессиональный и квалифицированный состав кадров на предприятии          | 1.00        |
| С2.8  | Какие формы и методы оплаты труда применяются на практике?                 | 1.00        |
| С2.9  | Издержки производства и себестоимость продукции                            | 1.00        |
| С2.10   | Финансовые результаты деятельности предприятия: выручка, прибыль           | 1.00        |
| С2.11   | Подготовка к практическим занятиям   | 3.00        |
| С2.12   | Подготовка к промежуточной аттестации                                      | 3.00        |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>                              |  |             |
| КВР2.1  | Контактная внеаудиторная работа  | 12.00       |
| <b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |  | <b>4.00</b> |
| З3.1  | Подготовка к сдаче зачета  | 3.50        |
| КВР3.1  | Сдача зачета   | 0.50        |



|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>ИТОГО</b> | <b>108.00</b> |
|--------------|---------------|

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 знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

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

### **Учебная литература (основная)**

- 1) Курс экономической теории. Общие основы экономической теории. Микроэкономика. Макроэкономика. Основы национальной экономики : учеб. пособие / рук. работы А. В. Сидорович. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ДИС, 2001. - 832 с. - (Учебник МГУ имени М. В. Ломоносова). - ISBN 5-86509-053-4 : 317.70 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Вазим, А. А. Экономика : учебное пособие / А.А. Вазим. - Томск : ТУСУР, 2017. - 225 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481098/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Курс экономической теории : учебник / МГИМО МИД России ; под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - 4-е изд., доп. и перераб. - Киров : АСА, 2001. - 752 с. - ISBN 5-88186-343-7 : 94.50 р., 130.00 р., 117.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

- 1) Курс экономической теории : Учеб. / МГИМО МИД России ; под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - 5-е изд., испр., доп. и перераб. - Киров : АСА, 2006. - 832 с. - ISBN 5-88186-417-4 : 250.00 р., 270.00 р., 250.00 р., 202.30 р., 579.80 р., 373.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебно-методические издания**

- 1) Воронцова, Наталья Дмитриевна. Экономика предприятия (организации) : учебно-метод. пособие для студентов всех направлений и профилей подготовки, всех форм обучения / Н. Д. Воронцова, Н. Г. Голдованская ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2015. - 22 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 10.04.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 2) Сборник задач по экономической теории : Микроэкономика и макроэкономика / М. Н. Чепурин, Е. А. Киселева, С. В. Ермилова [и др.]. - 4-е изд., доп. и перераб. - Киров : ООО "АСА", 2005. - 248 с. - 63.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебно-наглядное пособие**

- 1) Суворова, Лариса Анатольевна. Управленческая экономика : учеб. нагляд. пособие для студентов направления 38.04.02 "Менеджмент" всех профилей подготовки всех форм обучения / Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2016. - Б. ц. - Текст : электронный.
- 2) Экономика : учебное наглядное пособие для студентов всех инженерных специальностей, изучающих курс "Экономика организации (предприятия)" в

составе дисциплины "Экономика" / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК ; сост. А. В. Пархачев. - Киров : ВятГУ, 2021. - 34 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

### **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=3-22.03.02.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-22.03.02.02)
- 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](http://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 ПРОЕКТА ПРОФИ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М |
| 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=123097](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=123097)