

**АННОТАЦИЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.Б.18 «ЭКОНОМИКА»**

**Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
Направленность (профиль) Системный анализ, исследование операций и управление  
(Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности)**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 52,2 часа контактной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 34ч.; 19,8 часов самостоятельной работы; 2 часа КСР, 0,2 ИКР)

**Цель дисциплины:** Целью изучения дисциплины «экономика» является приобретение студентами базовых знаний в области экономики, мировой экономики, изучение проблем экономического развития общества в целом и стоящих перед национальной экономикой. Экономика раскрывает и объясняет закономерности рациональной организации и осуществления эффективной производственной и коммерческой деятельности, изучает теоретические основы и практические формы функционирования и взаимодействия субъектов предпринимательской деятельности.

**Задачи дисциплины:** Задачами являются изучение основных экономических категорий и понятий на микро- и макроуровне, наиболее общие принципов и закономерностей, лежащие в основе экономического развития общества, а также основных концепций и теорий, разъясняющих поведение экономических агентов, формирование навыков экономического мышления и возможных направлений решения экономических проблем.

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

Дисциплина входит в базовую часть учебного плана.

Дисциплина основывается на знаниях студентов, полученных в результате изучения школьного курса обществознания.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Компетенция | Компонентный состав компетенций  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
|             | Содержание компетенции   | Знает:   | Умеет:   | Владеет:   |
| ОК-3        | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | основные понятия, категории, методы и инструменты экономической теории; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; | осуществлять поиск, обобщать, анализировать и использовать информацию, необходимую для постановки цели и выбора пути ее достижения | культурой мышления, умение аргументировано и ясно строить устную и письменную речь |

|      |   |  |   |  |
|------|---|--|---|--|
|      |   | отношений.   |   |  |
| ПК-1 | способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям | основные микроэкономические и макроэкономические показатели и принципы их расчета; сущность основных экономических законов и категорий; закономерности и принципы развития экономических процессов | использовать приемы и методы оценки экономической ситуации анализировать функционирование экономической системы | способностью использовать основные положения и методы экономической науки при решении социальных и профессиональных задач основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации |

#### Основные разделы дисциплины:

| № раздела | Наименование разделов   | Количество часов |                   |    |     |     |          |                        |
|-----------|---|------------------|-------------------|----|-----|-----|----------|------------------------|
|           |   | Всего            | Контактная работа |    |     |     | Контроль | Самостоятельная работа |
|           |   |                  | Л                 | ПЗ | КСР | ИКР |          |                        |
| 1         | 2   | 3                | 4                 | 5  | 6   | 7   | 8        | 9                      |
| 1         | «Бизнес и предпринимательство. Организационно-правовые формы предпринимательства» | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 2         | «Национальная экономика: основные показатели экономического развития»             | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 3         | «Экономический рост и циклическое развитие»                                       | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 4         | «Уровень жизни и проблемы благосостояния. Рынок труда. Безработица»               | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 5         | «Банковская система страны. Денежно-кредитная политика государств»                | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 6         | «Государственный бюджет. Бюджетно-налоговая политика»                             | 8                | 2                 | 4  |     |     |          | 2                      |
| 7         | «Мировая экономика и мировой рынок. Международная специализация»                  | 10               | 2                 | 4  |     |     |          | 4                      |
| 8         | «Международная валютно-   | 11,8             | 2                 | 6  |     |     |          | 3,8                    |

| №<br>разд<br>ела | Наименование разделов             | Количество часов |                   |    |     |         |              |                               |
|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|----|-----|---------|--------------|-------------------------------|
|                  |                                   | Всего            | Контактная работа |    |     |         | Контр<br>оль | Самосто<br>ятельная<br>работа |
|                  |                                   |                  | Л                 | ПЗ | КСР | ИК<br>Р |              |                               |
| 1                | 2                                 | 3                | 4                 | 5  | 6   | 7       | 8            | 9                             |
|                  | финансовая система»               |                  |                   |    |     |         |              |                               |
|                  | <b>Итого по дисциплине :</b>      | 71,8             | 16                | 34 | 2   |         |              | 19,8                          |
|                  | Промежуточная аттестация<br>(ИКР) | 0,2              |                   |    |     | 0,2     |              |                               |
|                  | <i>Контроль</i>                   |                  |                   |    |     |         |              |                               |
|                  | <i>Всего:</i>                     | 72               | 16                | 34 | 2   | 0,2     |              | 19,8                          |

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет в 4 семестре*

**Основная литература:**

1. Маховикова, Г. А. Экономическая теория: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасьян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 443 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-5583-5. ЭБС. URL <https://biblio-online.ru/viewer/594305EC-4C94-4162-985C-DC8C5646DDF0#page/1>
2. Экономическая теория : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Толкачев [и др.] ; под ред. С. А. Толкачева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 444 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01115-9. ЭБС. URL <https://biblio-online.ru/viewer/32D1CCBD-288D-499C-9B8F-2A8DA193E9F3#page/1>
3. Экономическая теория : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под ред. Г. Е. Алпатова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 299 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03108-9. ЭБС. URL <https://biblio-online.ru/viewer/7D7373B4-03AE-4214-B883-C977CFCCA58C#page/1>
4. Экономическая теория : учебник для академического бакалавриата / Е. Н. Лобачева [и др.] ; под ред. Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 539 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06548-0. ЭБС. URL <https://biblio-online.ru/viewer/2D08C64B-C4E5-4920-8236-01A8A48E826F#page/1>