

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.4 «Экономическая теория»

УП 2018

### 1. Цели преподавания дисциплины:

Цель преподавания дисциплины - обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с ОПОП, а также сформировать современный тип экономического мышления и поведения на основе выработки представлений о структуре и функциях основных звеньев рыночной экономики, о логике и эффективности главных экономических процессов, принципах принятия оптимальных экономических решений, правовых и этических основах функционирования и взаимодействия субъектов экономики.

К задачам дисциплины можно отнести:

- раскрытие основного содержания экономических категорий, понятий; законов и закономерных тенденций в социально-экономическом развитии общества.
- анализ процессов, отражающих деятельность предприятия (фирмы) как организационной формы индивидуального капитала в рыночной системе хозяйствования.
- выявление проблем, находящихся в сфере экономической деятельности государства.
- рассмотрение теоретико-методологических проблем мирового хозяйства и особенности их проявления в современной России.

### 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-3 (нач., баз.)	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровне; законы и закономерности, проявляющиеся в поведении отдельных экономических субъектов	анализировать экономические процессы и явления, происходящие в обществе; использовать экономические знания для понимания движущих сил и закономерностей экономического развития	методологией самостоятельного анализа, и прогнозирования развития экономических явлений, процессов, навыками целостного подхода к анализу проблем общества; навыками постановки экономических и управленческих целей и их эффективного достижения, исходя из интересов различных субъектов
ОПК-3 (баз.)	способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и	виды планирования на предприятии Виды бизнес-планов Методы их разработки, защиты и внедрения	составлять бизнес-план	основными видами бизнес-планирования

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
	сетевым оборудованием			
ПК-3 (баз.)	способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	методы разработки проектных решений	принимать проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	методиками обоснования проектных решений

**3. Трудоемкость дисциплины** составляет 3 ЗЕТ (108 час.).

**4. Формы промежуточной аттестации** - зачет (4 семестр).

#### **5. Содержание дисциплины**

Дисциплина «Экономическая теория» включает следующие разделы:

- Введение в экономическую теорию.
- Рынок. Функционирование рыночного механизма.
- Виды издержек. Фирма. Выручка и прибыль. Принцип максимизации прибыли.
- Структура рынка. Сущность конкуренции.
- Национальная экономика и ее основные показатели.
- Экономический рост.
- Макроэкономическое равновесие, его механизм.
- Государственное регулирование экономики.
- Стабилизационная и налогово-бюджетная политика государства.
- Кредитно-денежная политика государства.
- Понятие бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана

#### **6. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Экономическая теория» относится к базовой части образовательной программы направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Изучается в 4-м семестре. Дисциплина предполагает знание дисциплины «Организация и планирование производства».

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Б1.Б.4 «Экономика»

УП 2015, УП 2016, УП 2017

#### 2. Цели преподавания дисциплины:

Цель преподавания дисциплины - обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с ООП, а также сформировать современный тип экономического мышления и поведения на основе выработки представлений о структуре и функциях основных звеньев рыночной экономики, о логике и эффективности главных экономических процессов, принципах принятия оптимальных экономических решений, правовых и этических основах функционирования и взаимодействия субъектов экономики.

К задачам дисциплины можно отнести:

- раскрытие основного содержания экономических категорий, понятий; законов и закономерных тенденций в социально-экономическом развитии общества.
- анализ процессов, отражающих деятельность предприятия (фирмы) как организационной формы индивидуального капитала в рыночной системе хозяйствования.
- выявление проблем, находящихся в сфере экономической деятельности государства.
- рассмотрение теоретико-методологических проблем мирового хозяйства и особенности их проявления в современной России.

#### 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровне; законы и закономерности, проявляющиеся в поведении отдельных экономических субъектов	анализировать экономические процессы и явления, происходящие в обществе; использовать экономические знания для понимания движущих сил и закономерностей экономического развития	методологией самостоятельного анализа, и прогнозирования развития экономических явлений, процессов, навыками целостного подхода к анализу проблем общества; навыками постановки экономических и управленческих целей и их эффективного достижения, исходя из интересов различных субъектов

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	виды планирования на предприятии Виды бизнес-планов Методы их разработки, защиты и внедрения	составлять бизнес-план	основными видами бизнес-планирования
ПК-3	способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	методы разработки проектных решений	принимать проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	методиками обоснования проектных решений

**3. Трудоемкость дисциплины** составляет 3 ЗЕТ (108 час.).

**4. Формы промежуточной аттестации** - зачет (6 семестр).

#### **5. Содержание дисциплины**

Дисциплина «Экономика» включает следующие разделы:

- Введение в экономическую теорию.
- Рынок. Функционирование рыночного механизма.
- Виды издержек. Фирма. Выручка и прибыль. Принцип максимизации прибыли.
- Структура рынка. Сущность конкуренции.
- Национальная экономика и ее основные показатели.
- Экономический рост.
- Макроэкономическое равновесие, его механизм.
- Государственное регулирование экономики.
- Стабилизационная и налогово-бюджетная политика государства.
- Кредитно-денежная политика государства.
- Понятие бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана

#### **6. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части образовательной программы направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Изучается в 6-м семестре. Дисциплина предполагает знание дисциплины «Организация и планирование производства».