



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор ВГТУ**

\_\_\_\_\_ С.А. Колодяжный

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

## Система менеджмента качества

### **ПРОГРАММА**

**ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ  
ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НА УЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

#### **«ЭКОНОМИКА»**

(направление подготовки 38.06.01)

#### **«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»**

(направленность 05.02.22)

#### **«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»**

(направленность 08.00.05)

Воронеж 2017

 ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	<b>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</b> <b>ПРОГРАММА</b> <b>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ</b> <b>ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> <b>«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»</b> <b>«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»</b>
---	--

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика» и 38.04.02 «Менеджмент»

## **I. Перечень элементов содержания, проверяемых на вступительном испытании по строительным конструкциям**

### *Микроэкономика*

1. Предпочтения и выбор потребителя. Выбор потребителя в условиях неопределенности. Теория предельной полезности. Правило потребительского выбора с точки зрения предельной полезности

2. Стратегическое взаимодействие продавцов и модели олигополии. Ценовая дискриминация: прибыль и благосостояние. Издержки входа на рынок и их влияние на структуру рынка. Естественные монополии, методы регулирования естественных монополий. Рынки с положительными сетевыми внешними эффектами потребления.

3. Рынки ресурсов, формирование и особенности спроса и предложения на рынках труда и капитала. Правило максимизации прибыли и правила минимизации издержек.

4 Внешние эффекты (экстерналии). Определение внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Общественные блага. Модели финансирования предоставления общественных благ.

5. Рынки в условиях асимметрии информации. Проблемы морального риска (moral hazard) и стимулирующие контракты.

### *Микроэкономика*

6. Валовой внутренний продукт. Сущность, особенности и методы расчета. Номинальный и реальный валовый внутренний продукт. Валовый внутренний продукт и общественное благосостояние.

7. Инфляция. Номинальные и реальные показатели. Антикризисная политика.

8. Совокупные расходы. Равновесие рынка товаров и услуг. Эффект мультипликатора расходов.

9. Деньги и спрос на деньги. Предложение денег. Денежный мультипликатор.

10. Рынок труда и безработица. Производительность труда и экономический рост.

 Волгоградский государственный технический университет	<b>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</b> <b>ПРОГРАММА</b> <b>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ</b> <b>ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> <b>«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»</b> <b>«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»</b>
---	--

11. Экономические колебания. Контрциклическая макроэкономическая политика.

### *Экономика предприятия*

12. Понятие предприятия (организации), классификация предприятий. Признаки юридического лица. Понятия и составные компоненты внешней и внутренней среды предприятия. Взаимодействие предприятия с внешней средой. Основные цели и результаты деятельности современного предприятия. Основные организационно-правовые формы предприятий.

13. Основные фонды и амортизируемое имущество предприятия. Классификация основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов. Определение износа в стоимостном выражении. Ключевые показатели уровня использования основных фондов. Интенсивные и экстенсивные пути улучшения использования основных фондов.

14. Понятие оборотных средств. Классификация оборотных средства по элементам. В чем отличие оборотных и основных производственных фондов? Оборотные производственные фонды и фонды обращения. Влияние на величину оборотных средств увеличение объемов производства и реализации продукции. Показатели эффективности использования оборотных средств. Направления повышения эффективности использования оборотных средств.

15. Промышленно-производственный персонал предприятия. Функции ППП. Производительность труда. Отличие производительности общественного и индивидуального труда. Сущность и методы определения производительности труда. Факторы роста ПТ.

16. Классификация издержек промышленного предприятия. Понятие себестоимости продукции. Различие понятий «издержки» и «себестоимость». Факторы снижения себестоимости. Порядок расчета прибыли от реализации продукции. Факторы, определяющие размер прибыли предприятия. Рентабельность продукции и рентабельности капитала. Основные направления повышения.

### *Современное состояние и проблемы развития российской промышленности*

17. Отраслевая структура российской экономики ( по видам деятельности) и тенденции ее изменения.

<p>ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Volgograd State Technical University</p>	<p>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</p> <p><b>ПРОГРАММА</b></p> <p>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</p> <p><b>«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»</b> <b>«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»</b></p>
---	--

18. Международная конкурентоспособность основных отраслей российской промышленности. Внутренние и иностранные инвестиции в российских компаниях.

19. Развитие системы корпоративного управления в частных российских компаниях. Модели приватизации и их влияние на последующее развитие корпоративного сектора.

20. Государственный сектор в экономике России, масштаб, тенденции развития, организация и проблемы управления.

21. Машиностроение и проблемы его развития. Промышленная политика, ее инструменты и результаты их применения.

## **II. Требования к уровню подготовки поступающего**

### Поступающий должен знать/понимать:

- систему законов, категорий и понятий экономической теории;
- теоретические основы и закономерности функционирования экономики, выявленные мировой экономической мыслью;
- механизм и принципы принятия и реализации хозяйственных решений на микроуровне (фирма, индивидуальный производитель), мезоуровне (регион, отрасль) и макроуровне (народное хозяйство);
- вклад отечественных ученых в развитие экономической науки;
- научные основы управления хозяйственной деятельностью трудовых коллективов.

### Поступающий должен уметь:

- использовать методы экономического анализа хозяйственных процессов как на микро-, так и на макроуровне ;
- использовать компьютерную технику в режиме пользования для решения экономических задач;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения;
- рассчитывать на основе типовых методик экономические и социально-экономические показатели;
- уметь проводить самостоятельные научные исследования и обобщать результаты.

 Волгоградский государственный технический университет	<b>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</b> <b>ПРОГРАММА</b> <b>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ</b> <b>ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> <b>«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»</b> <b>«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»</b>
---	--

### **III. Примерный вариант задания**

Поступающий получает 5 (пять) вопросов, на которые он должен максимально расширенно письменно ответить. Вопросы выбираются из каждого блока. При этом из блока, по специализации поступающего выбирается два вопроса.

Вопрос № 1. Рынки ресурсов, формирование и особенности спроса и предложения на рынках труда и капитала. Правила максимизации прибыли и правила минимизации издержек

Вопрос № 2. Инфляция. Номинальные и реальные показатели. Антикризисная политика.

Вопрос № 3. Понятие предприятия. Признаки юридического лица. Понятие и составные элементы внешней и внутренней среды предприятия. Взаимоотношения предприятия с внешней средой. Основные цели и результаты деятельности предприятия.

Вопрос № 4. Промышленно-производственный персонал предприятия. Производительность труда. Сущность и методы определения производительности труда. Факторы роста производительности труда.

Вопрос № 5. Промышленная политика, ее результаты и инструменты применения

### **IV. Критерии оценивания работ поступающих**

Оценивание ответов на каждый вопрос осуществляется по 5-балльной шкале в зависимости от правильности и развернутости (углубленности) ответа (согласно таблице 1). После ответов на все вопросы определяется среднее арифметическое, округленное в большую или меньшую сторону по правилам математики.



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ  
**ПРОГРАММА**  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»**  
**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»**

Таблица 1

<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценки</b>
Отлично	Претендент демонстрирует полное понимание вопроса. На вопрос претендентом представлен развернутый (углубленный) ответ из нескольких литературных источников.
Хорошо	Претендент демонстрирует полное понимание вопроса. На вопрос претендентом представлен недостаточно развернутый (углубленный) ответ.
Удовлетворительно	Претендент демонстрирует частичное понимание вопроса. Претендентом представлен ответ только на часть вопроса.
Неудовлетворительно	Претендент демонстрирует непонимание вопроса. У претендента нет ответа на вопрос.

#### **V. Рекомендуемая литература**

1. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): Учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2015. - 372 с.
2. Грузинов В.П. Экономика предприятии / В.П. Грузинов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-795 с.
3. Ивлева Г.Ю. Управленческая экономика: учебно-методический комплекс/ г.Ю.Ивлева.-М.: Изд-во РАГС, 2010
4. Кнышова, Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.
5. Кит П., Янг Ф. Управленческая экономика. Инструментарий руководителя. 5 изд. /Пер. с англ. - СПб.: Питер, 2008.
6. Микроэкономика: практический подход. - М.: КНОРУС, 2008.
7. Мэнкью Н. Принципы экономикс. 4-е изд. – М., 2009.
8. Нураев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов. - М.: Норма, 2006.
9. Портер, Майкл, Э. Конкуренция / Пер. с англ. - М: «Виль-янс», 2000.
10. Природа фирмы / Под общ. ред. Уильямсона О.И. и Уинтера С.Д.М.: Дело, 2001.
11. Серяков С. Микро- и макроэкономика для менеджеров. – М., ВАВТ, 2009.
12. Сио К.К. Управленческая экономика: Пер. с англ. - М.: ИНФРА-М, 2000.
13. Франк Р.Х. Микроэкономика и поведение. - М.: ИНФРА-М, 2000.

 Волгоградский государственный технический университет	<b>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</b> <b>ПРОГРАММА</b> <b>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ</b> <b>ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> <b>«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»</b> <b>«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»</b>
---	--

14. Чайников, В.В. Экономика предприятия (организации): Учебное пособие / В.В. Чайников, Д.Г. Лапин. - М.: ЮНИТИ, 2015. - 439 с.
15. Чеканский, А. Н. Управленческая экономика. Практика применения / А. Н. Чеканский, С. Е. Варюхин, В. А. Коцоева. – М.: Дело АНХ, 2010
16. Экономика предприятия: учебник / под ред. О.И. Волкова. – М.: ИНФРА – М, 2005. 415 с.
17. Экономика предприятия: учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандра. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 670 с.
18. Российская экономика. Тенденции и перспективы (ежегодные выпуски). М., Ин-т Гайдара, Интернет-адрес: <http://www.iep.ru/en/publications/119/category/25/padg-6.html>



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ  
**ПРОГРАММА**  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)»**  
**«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ»**

**Лист согласования**

**Ответственный исполнитель:**

Заведующий кафедрой ЭУПМ \_\_\_\_\_ О.Г.Туровец  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Ответственный секретарь  
приемной комиссии ВГТУ \_\_\_\_\_ А.В. Мандрыкин  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017 г.

Начальник отдела подготовки и  
аттестации научно-педагогических кадров \_\_\_\_\_ Л.В. Усачева  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2017 г.