#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

#### «Тверской государственный технический университет»

<b>УТВЕРЖДАЮ</b>	):
Заведующий к	афедрой ЭУП
	1 1
(подпись)	
д.э.н., доцент I	И.В. Вякина
« »	2022 г.

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

# Промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине

### «Микроэкономика»

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (специализация): Экономико-правовое обеспечение

экономической безопасности

Типы задач профессиональной деятельности - информационноаналитический, организационно-управленческий, научноисследовательский.

Разработана в соответствии с:

Рабочей программой

утвержденной 05.07.2022 г.

Разработчик: Гараникова Л. Ф.

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Предпосылки возникновения экономики
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Определить цену равновесия и изменения спроса (ответ должен быть представлен как графически, так и аналитически)
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: В результате роста цены с 4 до 7 долл., объем спроса на товар X упал с 1000 до 800 штук. Определите коэффициент эластичности спроса

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

## «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение

экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

- $1.\ 3$ адание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Сущность и содержание экономической системы. Современные экономические системы.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Предпринимательство и его виды
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Цена на товар A выросла со 100 до 200 ден. ед. Спрос на этот товар упал с 3000 до 1000 штук. Спрос на товар B вырос с 500 до 1000. Определите коэффициенты эластичности товара A и B. О каких коэффициентах идет речь?

#### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Собственность как экономическая и юридическая категория.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Охарактеризуйте закономерности функционирования рынка
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 10 до 15 ден. ед. Спрос на товар В вырос с 1000 до 2000 штук, на товар С упал с 50 до 40 кг. Определите коэффициенты перекрестной эластичности.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Спрос и предложения на рынке факторов производства. Равновесие на рынке факторов производства.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2балла: Олигополия, ценообразование
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 1 до 4 ден. ед. Спрос на товар В упал с 3000 до 1000 штук. Спрос на товар С вырос с 500 до 1000, на товар Д не изменился. Определите коэффициенты перекрестной эластичности.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Капитал как фактор производства (физический, денежный, фиктивный)
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Значение дисконтирования
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: На рынке товара A объем спроса определяется формулой Qd = 18-2P. Определите эластичность спроса в точке, соответствующей Q = 10.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Государственное регулирование заработной платы
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» (ОПК 2; У1.1) 0 или 1балл: Особенности рынков факторов производства в современной российской экономике
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» (ОПК 2; У1.3) 0 или 2 балла: Монополистическая конкуренция, ценообразование
- 4. Задание для проверки уровня «ВЛАДЕТЬ» (ОПК 2; В1.2) 0 или 2 балла:

Спрос на товар X определяется формулой P = 60 - 2Qd. Определите коэффициент эластичности при цене, равной 30 у. е.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Предпринимательство и его виды
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Рыночная ставка процента и ее воздействие на инвестиционные решения фирмы
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: На рынке товара две группы потребителей, функции спроса которых записываются следующими формулами: Qd1 = 12 P, Qd2 = 12 3P. Определите, какой будет эластичность спроса по цене в точке, соответствующей Qd, равной 12.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Теория спроса и предложения. Равновесие рынка
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Производительность факторов и выбор производственной технологии.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Функция спроса на товар имеет вид Qd = 50 2P. Определите дуговую эластичность спроса по цене при снижении цены с 10 до 9 евро.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Методология экономической теории
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Эластичность спроса на ресурсы. Распределение совокупных результатов производства.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Ценовая эластичность спроса населения на товар составляет (-0.8), а эластичность спроса по доходу 1,3. Если цена на товар снизится на 2 %, а доход увеличится на 5 %, что произойдет со спросом на данный товар?

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Капитал как фактор производства (физический, денежный, фиктивный)
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Внешние эффекты (положительные и отрицательные).
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Коэффициент перекрестной эластичности Ex/y = (-2). Цена товара Y равна 100 у. е. Определите спрос на товар X, если цена товара Y увеличится на 10%, а первоначальный спрос на товар X равен 80 т.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Сущность, классификация и роль общественных благ
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Спрос и предложение на рынке природных ресурсов. Понятие ренты
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: При цене 10 у. е. объем спроса на товар A равен 1000 штук. Предприниматель решает изменить цену. Он определил, что при росте цены на 10 % эластичность товара становится равной (-1,2), при снижении цены на 10 % коэффициент эластичности равен (-0,8). На какой цене остановится предприниматель?

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Сущность и содержание экономической системы. Современные экономические системы.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Кардиналисткий и ординалисткий подход оценки полезности (поведение потребителя)
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Угольная шахта малое предприятие, продающее свою продукцию на конкурентном рынке, определяющем её цену. Функция затрат шахты имеет вид:  $f3 = 1000 \alpha x + \beta x^2$ , где x количество добытого угля в неделю, а общие затраты в неделю. Рыночная цена угля составляет 20 долларов за единицу продукции. Определить количество добываемого за неделю угля, максимизирующее прибыль, и величину максимальной прибыли.

	Варианты			
	1	2	3	4
α	5	3	6	8
β	0,05	0,03	0,06	0,08

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Предмет исследования экономической теории.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»— 0 или 2 балла: Экономическая природа предприятия
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Функция спроса при продаже определённого продукта оказалась равной. Определить:
- Какова ценовая эластичность спроса в точке, в которой цена равна 5 дол., если цена увеличивается до 7 дол.?
- Какова ценовая эластичность в точке, в которой цена составляет 7 дол., если цена снижается до 5 дол.?

	Варианты			
	1	2	3	4
Α	100	200	200	300
α	5	3	6	5

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Содержание хозяйствования
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Издержки и их классификация
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Постановка задачи: В результате роста цены с 4 до 7 долл., объем спроса на товар X упал с 1000 до 800 штук. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Спрос и предложение на рынке природных ресурсов. Понятие ренты
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Кардиналисткий и ординалисткий подход оценки полезности (поведение потребителя).
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Функция спроса на товар задана уравнением: Qd = 20 - 3P, а предложения: Qs = 2P - 10, найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Собственность как экономическая и юридическая категория
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Эластичность спроса на ресурсы. Распределение совокупных результатов производства.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: В результате роста цены с 4 до 7 долл., объем спроса на товар X упал с 1000 до 800 штук. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

## Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

- $1.\ 3$ адание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Общественные блага: сущность, классификация и роль в современной рыночной экономике.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Спрос, предложения рабочей силы на рынке совершенной и несовершенной конкуренции.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 100 до 200 ден. ед. Спрос на этот товар упал с 3000 до 1000 штук. Спрос на товар В вырос с 500 до 1000. Определите коэффициенты эластичности товара А и В. О каких коэффициентах идет речь?

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Рыночная ставка процента и ее воздействие на инвестиционные решения фирмы
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Закономерности функционирования рынка.
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 10 до 15 ден. ед. Спрос на товар В вырос с 1000 до 2000 штук, на товар С упал с 50 до 40 кг. Определите коэффициенты перекрестной эластичности.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

- $1.\ 3$ адание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Эластичность спроса на ресурсы. Распределение совокупных результатов производства.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Поведение фирмы в краткосрочный и долгосрочный периоды
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 1 до 4 ден. ед. Спрос на товар В упал с 3000 до 1000 штук. Спрос на товар С вырос с 500 до 1000, на товар Д не изменился. Определите коэффициенты перекрестной эластичности.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Производительность факторов и выбор производственной технологии
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Спрос, предложения рабочей силы на рынке совершенной и несовершенной конкуренции
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: На рынке товара A объем спроса определяется формулой Qd = 18-2P. Определите эластичность спроса в точке, соответствующей Q = 10.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Эластичность спроса и предложения
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Производительность факторов и выбор производственной технологии
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Спрос на товар X определяется формулой P=60-2Qd. Определите коэффициент эластичности при цене, равной 30 у. е.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Рыночная конкуренция и ее виды
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Предпринимательство и его виды
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Функция спроса на товар имеет вид Qd = 50 2P. Определите дуговую эластичность спроса по цене при снижении цены с 10 до 9 евро.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Сущность и содержание экономической системы. Современные экономические системы
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Рыночное равновесие на рынке рабочей силы
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Постановка задачи: Ценовая эластичность спроса населения на товар составляет (-0.8), а эластичность спроса по доходу 1,3. Если цена на товар снизится на 2 %, а доход увеличится на 5 %, что произойдет со спросом на данный товар?

## Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Предпосылки возникновения экономики
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Производительность факторов и выбор производственной технологии
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Коэффициент перекрестной эластичности Ex/y = (-2). Цена товара Y равна 100 у. е. Определите спрос на товар X, если цена товара Y увеличится на 10%, а первоначальный спрос на товар X равен 80 т.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Методология экономической теории
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Государственное регулирование заработной платы
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: При цене 10 у. е. объем спроса на товар А равен 1000 штук. Предприниматель решает изменить цену. Он определил, что при росте цены на 10 % эластичность товара становится равной (-1,2), при снижении цены на 10 % коэффициент эластичности равен (-0,8). На какой цене остановится

предприниматель?

## Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Издержки и их классификация
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Поведение фирмы в краткосрочный и долгосрочный периоды
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Функция спроса на товар задана уравнением Qd = 50 2P, а функция предложения уравнением Qs = 5 + 3P. Определите излишек потребителя.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

- $1.\ 3$ адание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Особенности рынков факторов производства в современной российской экономике.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Заработная плата, номинальная и реальная
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: На рынке товара две группы потребителей, функции спроса которых записываются следующими формулами: Qd1 = 12 P, Qd2 = 12 3P. Определите, какой будет эластичность спроса по цене в точке, соответствующей Qd, равной 12.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Предмет микроэкономики и ее проблемы
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Внешние эффекты (положительные и отрицательные)
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Функция спроса при продаже определённого продукта оказалась равной. Определить:
- Какова ценовая эластичность спроса в точке, в которой цена равна 5 дол., если цена увеличивается до 7 дол.?
- Какова ценовая эластичность в точке, в которой цена составляет 7 дол., если цена снижается до 5 дол.?

	Варианты			
	1	2	3	4
Α	100	200	200	300
α	5	3	6	5

## Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» 0 или 1, или 2 балла: Сущность и содержание экономической системы. Современные экономические системы.
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Теория спроса и предложения. Равновесие рынка
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» -0 или 2 балла: Функция спроса на товар задана уравнением: Qd = 20 3P, а предложения: Qs = 2P 10, найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

### «Тверской государственный технический университет»

Специальность **38.05.01** Экономическая безопасность Направленность (специализация) — Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра <u>Экономики и управления производством</u> Дисциплина «Микроэкономика» Семестр 1

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30

- 1. Задание для проверки уровня «ЗНАТЬ» -0 или 1, или 2 балла: Возникновение, сущность и структура рынка
- 2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Собственность как экономическая и юридическая категория
- 3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» 0 или 2 балла: Цена на товар А выросла со 10 до 15 ден. ед. Спрос на товар В вырос с 1000 до 2000 штук, на товар С упал с 50 до 40 кг. Определите коэффициенты перекрестной эластичности.

### Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6; «хорошо» - при сумме баллов 4; «удовлетворительно» - при сумме баллов 3; «неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.э.н., доцент кафедры ЭУП Л. Ф. Гараникова

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Тверской государственный технический университет» $(Tв\Gamma TY)$

<b>УТВЕРЖДАН</b>	O:
Заведующий	кафедрой ЭУП
(подпись)	
д.э.н., доцент	И.В. Вякина
« »	2022 г.

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

## курсовой работы дисциплины

#### «Микроэкономика»

Направление подготовки специалистов – **38.05.01 Экономическая безопасность** 

Специализация – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Типы задач профессиональной деятельности: информационноаналитический, организационно-управленческий, научноисследовательский

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины,

утвержденной 05 июля 2022 г.

Разработчик: Гараникова Л.Ф.

### Индикаторы компетенции, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:

**ИОПК-1.1.** Демонстрирует понимание и использует знания и методы экономической науки, анализирует и интерпретирует полученные результаты.

## Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций Знать:

- 31.1. Основные этапы и события экономической истории. Понятия, категории и инструменты экономической науки.
  - 31.2. Общие законы денежного обращения, спроса и предложения.
  - 31.3. Методы экономических исследований.
- 31.4. Основные принципы теории рационального поведения потребителя.
- 31.5. Концепции поведения потребителей, их сильные и слабые стороны.
  - 31.6. Закономерности оптимального потребительского выбора.
  - 31.7. Закон убывающей отдачи и условия максимизации прибыли.
- 31.8. Ценообразование и использование ресурсов, понятие альтернативных издержек и закон их возрастания.
- 31.9. Сущность проблемы выбора и кривой производственных возможностей, место и функции субъектов рынка в кругообороте благ и доходов.
- 31.10. Сущность категорий: благо, товар, деньги, собственность, экономические институты, выручка, прибыль, неопределенность, риск.
- 31.11. Принципы организации и функционирования домохозяйств, фирм и государства как субъектов рыночной экономики.
- 31.12. Особенности спроса и предложения и условия равновесия на рынках факторов производства.
- 31.13. Понятия: общая и предельная полезность, бюджетная линия, кривая безразличия, предельная норма замещения.
- 31.14. Структуру издержек производства и их особенности в краткосрочном и долгосрочном периодах с целью определения финансовой прочности личных финансов (личного бюджета).
- 31.15. Особенности государственного регулирования рынка труда, сущность труда и заработной платы.
  - 31.16. Модели конкуренции и монопсонии на рынке труда.
  - 31.17. Модель и причины неравенства доходов.
- 31.18. Экономические функции правительства на микроэкономическом уровне.
- 31.19. Механизм установления рыночного равновесия, необходимость и последствия государственного вмешательства в рыночное ценообразование.

#### Уметь:

У1.1. Использовать законы денежного обращения для анализа состояния экономики, определять цены и объем производства для четырех моделей рынка.

- У1.2. Проводить сравнительный анализ рыночной и плановой экономики.
- У1.3. Проводить анализ рыночной конъюнктуры, состояния современного рынка на основе моделей его эволюции.
  - У1.4. Определять равновесные цены на рынках факторов производства.
- У1.5. Использовать теорию рынка труда для анализа и прогнозирования процессов на этом рынке с целью прогнозирования рисков при управлении личными финансами (личным бюджетом).
- У1.6. Использовать законы денежного обращения для анализа состояния экономики и прогнозирования тенденций развития.
- У1.7. Строить модель кругооборота благ и доходов и объяснять роль каждого элемента этой модели.
- У1.8. Использовать модель спроса и предложения для анализа конкретных экономических ситуаций.
- У1.9. Рассчитывать предельную полезность и строить модель кривых безразличия / бюджетной линии на основе имеющихся данных.
- У1.10. Использовать теории потребительского поведения для анализа конкретных экономических ситуаций и прогнозирования тенденций их развития.
- У1.11. Использовать производственную функцию для определения оптимального сочетания факторов производства.
  - У1.12. Рассчитывать различные виды издержек производства.
- У1.13. Прогнозировать поведение хозяйствующего субъекта на основе определения характера отдачи от масштабов.
- У1.14. Строить модель равновесия фирмы, определять точку равновесия и рассчитывать объем максимальной прибыли.
- У1.15. Рассчитывать размер максимальной прибыли в условиях совершенной конкуренции и монополии.
- У1.16. Рассчитывать коэффициент эластичности и использовать его для анализа ценовых тенденций на рынке с целью управления и прогнозирования возможного финансового риска.
- У1.17. Использовать теорию максимизации прибыли для анализа конкретных экономических ситуаций и прогнозирования тенденций их развития.
- У1.18. Использовать теорию олигополии для анализа конкретных экономических ситуаций и прогнозирования тенденций их развития.
- У1.19. Строить модели конкурентного и монопсонического рынка труда.

Курсовая работа, выполняемая студентом, носит прикладной характер.

Критерии оценки качества выполнения, как по отдельным разделам курсовой работы, так и работы в целом.

Оцениваемые показатели для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы по дисциплине «Микроэкономика»

_	Помисоморому возморо	
№ раздела	Наименование раздела	Баллы по шкале уровня
	Введение (обоснование выбора темы, выявление	Выше базового – 2
	объекта и предмета исследования, постановка цели	Базовый – 1
	и задач исследования по заявленной теме,	Ниже базового – 0
	оформление по ГОСТ 7.32-2017, процент	
	заимствования не превышает 50%)	
1	Глава 1 (аналитический обзор литературных	Выше базового – 2
	источников по выбранной теме курсовой работы,	Базовый – 1
	включая обзор терминов и определений,	Ниже базового – 0
	изложение собственных выводов по первой главе,	
	оформление по ГОСТ 7.32-2017, процент	
	заимствования не превышает 50%)	
2	Глава 2 (ретроспективный анализ теоретических и	Выше базового – 6
	практических исследований по выбранной теме	Базовый – 3
	работы, интерпретация полученной информации с	Ниже базового – 0
	дальнейшим ее представлением в	IIIIMO OUSOBOI O — O
	1 ' '	
	структурированном, логически последовательном	
	порядке, объединяющем концепции авторов,	
	упомянутых в первой главе курсовой работы с	
	изложением собственных выводов и возможно	
	содержащих рекомендации, уточнения,	
	дополнения или предложения по рассматриваемой	
	теме, оформление по ГОСТ 7.32-2017, процент	
	заимствования не превышает 50%)	
3	Глава 3 (анализ использования современных	Выше базового – 10
	методов, подходов и технологий по анализируемой	Базовый – 6
	проблематике в рамках рассматриваемой темы с	Ниже базового – 0
	соблюдением согласованности по задачам	
	исследования, раскрытие цели исследования по	
	заявленной теме, изложение вывода по третьей	
	главе и работе в целом, оформление по ГОСТ 7.32-	
	2017, процент заимствования не превышает 50%)	
	Заключение (краткий анализ проделанной работы,	Выше базового – 2
	подведение итогов, изложение вывода в	Базовый – 1
		Ниже базового – 0
	соответствии с темой работы, оформление по	тиже оазового – о
	ГОСТ 7.32-2017, процент заимствования не	
	превышает 50%)	D 5
	Список использованных источников (оформление	Выше базового – 2
	по ГОСТ 7.32-2017)	Базовый – 1
		Ниже базового – 0

Критерии итоговой оценки за курсовую работу:

«отлично» – при сумме баллов от 22 до 24;

«хорошо» – при сумме баллов от 17 до 20;

«удовлетворительно» – при сумме баллов от 12 до 16;

«неудовлетворительно» – при сумме баллов менее 11, а также при любой другой сумме, если по одной из глав курсовая работа оценена ниже базового уровня или уровень процента заимствования в работе превышает 50%.