

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Владелец: Семенко Павел Васильевич

Действителен: с 17.09.2019 по 16.09.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Направленность (профиль) / специализация: **Системы автоматизированного проектирования**

Форма обучения: **заочная (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)**

Факультет: **Факультет дистанционного обучения (ФДО)**

Кафедра: **Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)**

Курс: **4**

Семестр: **8**

Учебный план набора 2020 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

| Виды учебной деятельности                             | 8 семестр Всего Единицы |     |       |
|---|-------------------------|-----|-------|
| Самостоятельная работа                                | 96                      | 96  | часов |
| Самостоятельная работа под руководством преподавателя | 6                       | 6   | часов |
| Контрольные работы                                    | 2                       | 2   | часов |
| Подготовка и сдача зачета                             | 4                       | 4   | часов |
| Общая трудоемкость                                    | 108                     | 108 | часов |
| (включая промежуточную аттестацию)                    |                         | 3   | з.е.  |

| Формы промежуточной аттестация | Семестр | Количество |
|--------------------------------|---------|------------|
| Зачет с оценкой                | 8       |            |
| Контрольные работы             | 8       | 1          |

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели дисциплины

1. Формирование у обучающихся комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, о методах расчетов показателей применяемых для планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения его эффективности.

### 1.2. Задачи дисциплины

1. Изучение механизма функционирования предприятия (фирмы) в рыночных условиях.
2. Изучение принципов управления и моделирования производственных и социально-экономических процессов; обзор принципов организации производственного процесса.
3. Получение навыков использования основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.
4. Изучение базовых положений экономической теории и применение их с учетом особенностей рыночной экономики и изучение методов расчета основных показателей применяемых для планирования и управления деятельностью фирмы.
5. Изучение основ анализа и оценки эффективности деятельности предприятия.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль технологического предпринимательства.

Индекс дисциплины: Б1.В.02.ДВ.05.02.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

| Компетенция                      | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Универсальные компетенции</b> |                                   |   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Знает виды ресурсов и ограничений для решения поставленных задач, основные методы оценки разных способов решения задач, действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность  | Понимает ограничения для решения поставленных задач, основные методы оценки разных способов решения задач, действующее законодательство и правовые нормы  |
|  | УК-2.2. Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности; находит оптимальные способы решения поставленных задач | Проводит анализ поставленной цели и формулирует задачи, которые необходимо решить для ее достижения, анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов, использует нормативно-правовую документацию |
|  | УК-2.3. Владеет методиками постановки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией; проводит рефлексию и оценку результатов проекта  | Применяет методики постановки цели и задач проекта, методы оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-9.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития общества, источники финансирования профессиональной деятельности, критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития общества   |
|  | УК-9.2. Умеет принимать и обосновывать экономические решения в различных областях жизнедеятельности, планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата       | Принимает и обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности   |
|  | УК-9.3. Владеет основами финансовой грамотности, а также навыками расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), ее (его) финансирования из различных источников               | Применяет основные навыки финансовой грамотности, а также навыки расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности |
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b>  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| ОПК-6. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | ОПК-6.1. Знает принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием  | Понимает способы сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений |
|   | ОПК-6.2. Умеет анализировать цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ-сферы организации, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | Использует аналитические знания и навыки при разработке бизнес-планов, составлении технических заданий            |
|   | ОПК-6.2. Владеет навыками разработки технических заданий различного уровня   | Применяет навыки разработки технических заданий различного уровня   |
| <b>Профессиональные компетенции</b>   |  |   |
| -   | -  | -   |

#### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной деятельности представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности

| Виды учебной деятельности   | Всего часов | Семестры  |
|---|-------------|-----------|
|   |             | 8 семестр |
| <b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b>   | 8           | 8         |
| Самостоятельная работа под руководством преподавателя   | 6           | 6         |
| Контрольные работы  | 2           | 2         |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b> | 96          | 96        |
| Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины  | 69          | 69        |
| Подготовка к контрольной работе   | 27          | 27        |
| <b>Подготовка и сдача зачета</b>  | 4           | 4         |
| <b>Общая трудоемкость (в часах)</b>   | 108         | 108       |
| <b>Общая трудоемкость (в з.е.)</b>  | 3           | 3         |

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам (темам) и видам учебной деятельности приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

| Названия разделов (тем) дисциплины                                     | Контр. раб. | СРП, ч. | Сам. раб., ч | Всего часов (без промежуточной аттестации) | Формируемые компетенции |
|--|-------------|---------|--------------|--|-------------------------|
| <b>8 семестр</b>   |             |         |              |  |                         |
| 1 Рыночная экономика и принципы ее функционирования                    | 2           | -       | 7            | 9  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 2 Предприятие в условиях рыночной экономики                            |             | 1       | 11           | 12   | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 3 Товарная политика предприятия  |             | 1       | 8            | 9  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 4 Основные фонды предприятия   |             | 1       | 9            | 10   | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 5 Оборотные фонды предприятия  |             | -       | 8            | 8  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 6 Персонал предприятия   |             | -       | 9            | 9  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 7 Затраты предприятия  |             | 1       | 10           | 11   | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 8 Финансы предприятия  |             | 1       | 9            | 10   | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 9 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия |             | 1       | 10           | 11   | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 10 Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии          |             | -       | 8            | 8  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| 11 Результаты деятельности предприятия                                 |             | -       | 7            | 7  | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| Итого за семестр   | 2           | 6       | 96           | 104  |                         |
| Итого  | 2           | 6       | 96           | 104  |                         |

### 5.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов (тем) дисциплины

| Названия разделов (тем) дисциплины                  | Содержание разделов (тем) дисциплины  | СРП, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|--------|-------------------------|
| <b>8 семестр</b>                                    |   |        |                         |
| 1 Рыночная экономика и принципы ее функционирования | Рынок и поведение на нем субъектов хозяйствования. Рыночная экономика, особенности ее функционирования. Рыночная конкуренция      | 0      | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
|   | Итого   | -      |                         |
| 2 Предприятие в условиях рыночной экономики         | Сущность предприятия, цели и основные направления деятельности. Классификация предприятий. Внешняя среда деятельности предприятия | 1      | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
|   | Итого   | 1      |                         |

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| 3 Товарная политика предприятия  | Виды продукции предприятия. Жизненный цикл товара (продукта). Качество и конкурентоспособность продукции. Цена и ценообразование на продукцию предприятия  | 1 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | 1 |                   |
| 4 Основные фонды предприятия   | Состав и структура основных фондов предприятия. Воспроизводство основных фондов. Амортизация. Стоимостная оценка основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия. Производственная мощность предприятия. Нематериальные ресурсы и активы | 1 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | 1 |                   |
| 5 Оборотные фонды предприятия  | Оборотные фонды предприятия и их структура. Производственные запасы предприятия. Незавершенное производство. Оборотные средства и показатели эффективности их использования. Управление оборотными средствами  | 0 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | - |                   |
| 6 Персонал предприятия   | Классификация и структура персонала предприятия. Показатели, характеризующие персонал предприятия. Планирование численности работников предприятия. Организация оплаты труда на предприятии. Нормирование труда на предприятии   | 0 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | - |                   |
| 7 Затраты предприятия  | Классификация затрат предприятия. Смета затрат на производство. Себестоимость продукции предприятия. Мероприятия по снижению себестоимости продукции   | 1 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | 1 |                   |
| 8 Финансы предприятия  | Финансы и финансовые ресурсы предприятия. Финансовые результаты деятельности предприятия. Налогообложение предприятий. Финансовое планирование на предприятии  | 1 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | 1 |                   |
| 9 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия | Понятие и виды эффективности. Критерии и показатели экономической эффективности деятельности предприятия. Оценка эффективности капитальных вложений. Оценка эффективности нововведений (новой техники и технологий)  | 1 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | 1 |                   |
| 10 Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии          | Сущность инвестиций, виды инвестиционных проектов. Методы оценки эффективности инвестиций. Оценка эффективности инноваций  | 0 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | - |                   |

|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| 11 Результаты деятельности предприятия | Анализ рентабельности предприятия. Баланс предприятия. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия | 0 | ОПК-6, УК-2, УК-9 |
|  | Итого  | - |                   |
| Итого за семестр                       |  | 6 |                   |
| Итого                                  |  | 6 |                   |

### 5.3. Контрольные работы

Виды контрольных работ и часы на контрольные работы приведены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Контрольные работы

| № п.п.           | Виды контрольных работ                            | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|------------------|---|-----------------|-------------------------|
| <b>8 семестр</b> |   |                 |                         |
| 1                | Контрольная работа с автоматизированной проверкой | 2               | ОПК-6, УК-2, УК-9       |
| Итого за семестр |   | 2               |                         |
| Итого            |   | 2               |                         |

### 5.4. Лабораторные занятия

Не предусмотрено учебным планом

### 5.5. Контроль самостоятельной работы (курсовой проект / курсовая работа)

Не предусмотрено учебным планом

### 5.6. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 5.6.

Таблица 5.6. – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов (тем) дисциплины                  | Виды самостоятельной работы  | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля                |
|---|--|-----------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>8 семестр</b>                                    |  |                 |                         |                               |
| 1 Рыночная экономика и принципы ее функционирования | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6               | ОПК-6, УК-2, УК-9       | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 1               | ОПК-6, УК-2, УК-9       | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 7               |                         |                               |



|   |  |    |                   |                               |
|---|--|----|-------------------|-------------------------------|
| 2 Предприятие в условиях рыночной экономики | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 5  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 11 |                   |                               |
| 3 Товарная политика предприятия             | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 2  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 8  |                   |                               |
| 4 Основные фонды предприятия                | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 7  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 2  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 9  |                   |                               |
| 5 Оборотные фонды предприятия               | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 2  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 8  |                   |                               |
| 6 Персонал предприятия                      | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|   | Подготовка к контрольной работе  | 3  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|   | Итого  | 9  |                   |                               |

|  |  |    |                   |                               |
|--|--|----|-------------------|-------------------------------|
| 7 Затраты предприятия  | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 7  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|  | Подготовка к контрольной работе  | 3  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|  | Итого  | 10 |                   |                               |
| 8 Финансы предприятия  | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|  | Подготовка к контрольной работе  | 3  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|  | Итого  | 9  |                   |                               |
| 9 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|  | Подготовка к контрольной работе  | 4  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|  | Итого  | 10 |                   |                               |
| 10 Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии          | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 7  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|  | Подготовка к контрольной работе  | 1  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|  | Итого  | 8  |                   |                               |
| 11 Результаты деятельности предприятия                                 | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части дисциплины | 6  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой, Тестирование |
|  | Подготовка к контрольной работе  | 1  | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Контрольная работа            |
|  | Итого  | 7  |                   |                               |

|                  |                           |     |                 |
|------------------|---------------------------|-----|-----------------|
| Итого за семестр |                           | 96  |                 |
|                  | Подготовка и сдача зачета | 4   | Зачет с оценкой |
| Итого            |                           | 100 |                 |

### 5.7. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности представлено в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Формируемые компетенции | Виды учебной деятельности |     |           | Формы контроля                                    |
|-------------------------|---------------------------|-----|-----------|---|
|                         | Конт.Раб.                 | СРП | Сам. раб. |   |
| ОПК-6                   | +                         | +   | +         | Зачёт с оценкой, Контрольная работа, Тестирование |
| УК-2                    | +                         | +   | +         | Зачёт с оценкой, Контрольная работа, Тестирование |
| УК-9                    | +                         | +   | +         | Зачёт с оценкой, Контрольная работа, Тестирование |

### 6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

Рейтинговая система не используется

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 7.1. Основная литература

1. Экономика предприятия: Учебное пособие / М. А. Афонасова - 2014. 146 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/4743>.

#### 7.2. Дополнительная литература

1. Инвестиционный анализ: Учебное пособие / В. Ю. Цибулькикова - 2015. 142 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/5696>.

2. Экономика и организация производства: Учебное пособие / П. С. Кернякевич - 2018. 91 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7842>.

#### 7.3. Учебно-методические пособия

##### 7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Экономика и организация производства: Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы / П. С. Кернякевич - 2018. 19 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7883>.

2. Экономика предприятия: Методические указания для самостоятельной работы / Т. А. Рябчикова - 2018. 13 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7486>.

3. Экономика предприятия: Методические указания для практических занятий / Т. А. Рябчикова - 2018. 18 с. Доступ из личного кабинета студента. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7485>.

##### 7.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

#### **7.4. Иное учебно-методическое обеспечение**

1. Алферова Л. А., Красина Ф. А., Цибульникова В. Ю., Земцова Л. В. Экономика и финансы предприятий [Электронный ресурс]: электронный курс / Л. А. Алферова, Ф. А. Красина, В. Ю. Цибульникова, Л. В. Земцова. – Томск: ТУСУР, ФДО, 2019. (доступ из личного кабинета студента) .

#### **7.5. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к современным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>.

2. <http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации.

3. <https://www.nalog.ru/> - Федеральная налоговая служба.

4. <https://www.economy.gov.ru/> - Министерство экономического развития Российской Федерации.

5. <http://new.fips.ru/> - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности».

### **8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

#### **8.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Веб-камера - 6 шт.;
- Наушники с микрофоном - 6 шт.;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-Zip;
- Google Chrome;
- Kaspersky Endpoint Security для Windows;
- LibreOffice;
- Microsoft Windows;

#### **8.2. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;

- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 209 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду ТУСУРа.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

### 8.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## 9. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 9.1. Содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы, представленные в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Формы контроля и оценочные материалы

| Названия разделов (тем) дисциплины                  | Формируемые компетенции | Формы контроля     | Оценочные материалы (ОМ)  |
|---|-------------------------|--------------------|---|
| 1 Рыночная экономика и принципы ее функционирования | ОПК-6, УК-2, УК-9       | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                         | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                         | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |

|   |                   |                    |   |
|---|-------------------|--------------------|---|
| 2 Предприятие в условиях рыночной экономики | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 3 Товарная политика предприятия             | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 4 Основные фонды предприятия                | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 5 Оборотные фонды предприятия               | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 6 Персонал предприятия                      | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 7 Затраты предприятия                       | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 8 Финансы предприятия                       | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|   |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|   |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |

|  |                   |                    |   |
|--|-------------------|--------------------|---|
| 9 Эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|  |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|  |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 10 Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии          | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|  |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|  |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |
| 11 Результаты деятельности предприятия                                 | ОПК-6, УК-2, УК-9 | Зачёт с оценкой    | Перечень вопросов для зачета с оценкой                          |
|  |                   | Контрольная работа | Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы |
|  |                   | Тестирование       | Примерный перечень тестовых заданий                             |

Шкала оценки сформированности отдельных планируемых результатов обучения по дисциплине приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Шкала оценки сформированности планируемых результатов обучения по дисциплине

| Оценка                     | Баллы за ОМ                                | Формулировка требований к степени сформированности планируемых результатов обучения |   |  |
|----------------------------|--|---|---|--|
|                            |  | знать   | уметь   | владеть  |
| 2<br>(неудовлетворительно) | < 60% от максимальной суммы баллов         | отсутствие знаний или фрагментарные знания  | отсутствие умений или частично освоенное умение             | отсутствие навыков или фрагментарные применение навыков              |
| 3<br>(удовлетворительно)   | от 60% до 69% от максимальной суммы баллов | общие, но не структурированные знания   | в целом успешно, но не систематически осуществляемое умение | в целом успешное, но не систематическое применение навыков           |
| 4 (хорошо)                 | от 70% до 89% от максимальной суммы баллов | сформированные, но содержащие отдельные проблемы знания                             | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение    | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы применение навыков |
| 5 (отлично)                | ≥ 90% от максимальной суммы баллов         | сформированные систематические знания   | сформированное умение                                       | успешное и систематическое применение навыков                        |

Шкала комплексной оценки сформированности компетенций приведена в таблице 9.3.  
Таблица 9.3 – Шкала комплексной оценки сформированности компетенций

| Оценка                     | Формулировка требований к степени компетенции  |
|----------------------------|--|
| 2<br>(неудовлетворительно) | Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале или<br>Знать на уровне <b>ориентирования</b> , представлений. Обучающийся знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения. |
| 3<br>(удовлетворительно)   | Знать и уметь на <b>репродуктивном</b> уровне. Обучающихся знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях.   |
| 4 (хорошо)                 | Знать, уметь, владеть на <b>аналитическом</b> уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения.   |
| 5 (отлично)                | Знать, уметь, владеть на <b>системном</b> уровне. Обучающийся знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания дисциплины, его значимость в содержании дисциплины.                             |

### 9.1.1. Примерный перечень тестовых заданий

1. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:
  - а. производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
  - б. оборудование, приспособления, тара, стеллажи;
  - в. задолженность покупателей, финансовые вложения, денежные средства, задолженность поставщикам;
  - г. готовая продукция на складе, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия.
2. Как влияет себестоимость продукции на размер незавершенного производства?
  - а. чем ниже затраты на производство, тем меньше объем незавершенного производства в денежном выражении;
  - б. чем ниже затраты на производство, тем больше объем незавершенного производства в денежном выражении;
  - в. чем выше затраты на производство, тем меньше объем незавершенного производства в денежном выражении;
  - г. никак не влияет.
3. Остаточная стоимость основных производственных фондов - это:
  - а. стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных фондов;
  - б. разница между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа;
  - в. разница между первоначальной и ликвидационной стоимостью;
  - г. разница между рыночной и первоначальной стоимостью основных фондов.
4. Амортизация основных фондов - это:
  - а. износ основных фондов;
  - б. процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции;
  - в. восстановление основных фондов;
  - г. расходы на содержание основных фондов.



5. Какая из перечисленных видов трудоемкости отражает затраты труда основных рабочих?
  - а. полная трудоемкость;
  - б. производственная трудоемкость;
  - в. технологическая трудоемкость;
  - г. трудоемкость обслуживания.
6. Понятие себестоимости продукции отражает:
  - а. текущие затраты на производство;
  - б. капитальные затраты;
  - в. выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
  - г. затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих.
7. Объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом и ином участии - это:
  - а. общество с ограниченной ответственностью;
  - б. товарищество на вере;
  - в. производственный кооператив;
  - г. унитарное предприятие.
8. За унитарным предприятием имущество закрепляется:
  - а. на праве собственности;
  - б. на праве хозяйственного ведения или оперативного управления;
  - в. передается по договору аренды;
  - г. нет правильных ответов.
9. К малым предприятиям относятся предприятия:
  - а. с численностью занятых до 100 человек;
  - б. с объемом продаж до 500 тыс. рублей;
  - в. с чистой прибылью до 250 тыс. рублей;
  - г. нет правильных ответов.
10. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:
  - а. размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов;
  - б. среднюю длительность одного оборота оборотных средств;
  - в. количество оборотов оборотных средств за отчетный период;
  - г. уровень технической оснащенности.
11. Как изменяется, согласно закону спроса и предложения, объем спроса на товар по мере снижения цены на него?
  - а. увеличивается;
  - б. снижается;
  - в. остается постоянным;
  - г. нельзя сказать, т. к. это зависит от конкретной ситуации и товара.
12. Если индивид снижает свой спрос тем сильнее, чем больше данного блага покупают другие покупатели, действует эффект \_\_\_\_\_.
  - а. подражания;
  - б. сноба;
  - в. престижа;
  - г. толпы.
13. Какой эффект выражается в покупке благ, обладание которыми подчеркивает социальную значимость владельца, способного себе позволить то, что недоступно другим?
  - а. сноба;
  - б. престижа;
  - в. толпы;
  - г. подражания.
14. Как называются товары, способные удовлетворять одни и те же потребности покупателей?
  - а. субституты;
  - б. оригиналы;
  - в. суррогаты;
  - г. копии.
15. Что описывает единичную эластичность?

- а. на каждый процент изменения цены объем спроса изменяется соответственно на 1%;
  - б. объем спроса в процентах изменяется быстрее, чем изменяется цена в процентах;
  - в. объем спроса изменяется медленнее, чем изменяется цена;
  - г. при любом изменении цены спрос изменяется на 1%.
16. Что описывает неэластичный спрос?
- а. на каждый процент изменения цены объем спроса изменяется соответственно на 1%;
  - б. объем спроса в процентах изменяется быстрее, чем изменяется цена в процентах;
  - в. объем спроса изменяется медленнее, чем изменяется цена;
  - г. при любом изменении цены спрос изменяется на 0,5%.
17. Если при анализе динамики выручки отрезок на кривой спроса эластичен, то снижение цены обычно приводит к...
- а. росту выручки;
  - б. снижению выручки;
  - в. росту предложения;
  - г. снижению предложения.
18. Как называются затраты на использование ресурсов, измеренные с точки зрения выгоды, упущенной из-за неиспользования наилучшим альтернативным способом?
- а. вмененные;
  - б. переменные;
  - в. постоянные;
  - г. текущие.
19. Как называются издержки, величина которых в данный момент не зависит от объемов производства и реализации?
- а. постоянные;
  - б. переменные;
  - в. явные;
  - г. текущие.
20. Какое понятие характеризует скорость, с которой происходят изменения в окружающей предприятие среде?
- а. подвижность;
  - б. сложность;
  - в. неопределенность;
  - г. многообразие.

### **9.1.2. Перечень вопросов для зачета с оценкой**

1. Необходимыми условиями формирования рыночной экономики являются:
  - а. частная собственность;
  - б. экономическая обособленность хозяйствующих субъектов;
  - в. финансовый контроль на всех уровнях государственного устройства;
  - г. отсутствие частной собственности.
2. Что такое экономическая обособленность хозяйствующих субъектов?
  - а. состояние, когда все субъекты полностью независимы в принятии решения относительно того, что, как и для кого производить, сколько, кому и по какой цене продавать;
  - б. ситуация, когда все субъекты полностью зависимы в принятии решения относительно того, что, как и для кого производить и по какой цене продавать товар;
  - в. состояние, когда все субъекты полностью независимы в принятии решения относительно того, сколько товара можно продавать;
  - г. нет правильного ответа.
3. Совокупность институтов, которые обслуживают и обеспечивают движение товаров и услуг, капиталов и рабочей силы в экономике, – это ...
  - а. инфраструктура;
  - б. конъюнктура;
  - в. структура;
  - г. политика.
4. Ожидание увеличения доходов или товарных цен будет сопровождаться следующим:
  - а. увеличением покупательского спроса;

- б. снижением покупательского спроса;
  - в. развитием покупательского спроса;
  - г. неизменностью покупательского спроса.
5. Что является регулятором производства и отражает желание производителей продавать свой товар при росте цены?
    - а. предложение;
    - б. спрос;
    - в. издержки;
    - г. конкуренция.
  6. Что описывает эластичный спрос?
    - а. на каждый процент изменения цены объем спроса изменяется соответственно на 1%;
    - б. объем спроса в процентах изменяется быстрее, чем изменяется цена в процентах;
    - в. объем спроса изменяется медленнее, чем изменяется цена;
    - г. при любом изменении цены спрос изменяется на 0,5%.
  7. Какие факторы не влияют на ценовую эластичность спроса?
    - а. наличие товаров-заменителей;
    - б. удельный вес товара в бюджете потребителя;
    - в. размер дохода;
    - г. размер издержек.
  8. На товары первой необходимости спрос всегда ...
    - а. неэластичен;
    - б. эластичен;
    - в. одинаков;
    - г. варьируется.
  9. Взаимодополняющие товары имеют \_\_\_\_\_ показатель эластичности, так как с ростом цены одного товара потребление другого падает.
    - а. отрицательный;
    - б. положительный;
    - в. нейтральный;
    - г. единичный.
  10. Оптимум по издержкам – это такой объем производства, при котором ...
    - а. средние общие издержки АТС минимальны;
    - б. общие издержки ТС минимальны;
    - в. средние общие издержки АТС максимальны;
    - г. общие издержки ТС максимальны.

### **9.1.3. Примерный перечень тем и тестовых заданий на контрольные работы**

#### Экономика и финансы предприятий

1. Бухгалтерская прибыль – это ...
  - а. разница между объемом продаж и явными издержками;
  - б. разница между выручкой и налогами;
  - в. сумма всех проданных товаров;
  - г. сумма всех расходов на производство.
2. Важным условием коммерческой свободы является:
  - а. максимизация производимой продукции;
  - б. ограниченное ценообразование;
  - в. свободное ценообразование;
  - г. минимизация производимой продукции.
3. Фирма, организованная двумя или более лицами, совместно владеющими и управляющими предприятием, – это ...
  - а. партнерство;
  - б. корпорация;
  - в. холдинг;
  - г. ИП.
4. Фирма, имеющая форму юридического лица, где ответственность каждого ограничена его вкладом в данное предприятие, – это ...
  - а. партнерство;

- б. корпорация;
  - в. холдинг;
  - г. ИП.
5. Почему понятие «чистая монополия» в экономике является абстракцией?
- а. практически отсутствуют продукты, у которых в настоящее время нет заменителей;
  - б. у множества продуктов на рынке нет аналогов;
  - в. нет таких предприятий, у которых нет конкурентов;
  - г. такого понятия в экономике нет.
6. Как называется рыночная структура, состоящая из небольшого количества фирм, зависимых друг от друга в принятии решений о ценах на продукцию и производящих как дифференцированную, так и однородную продукцию?
- а. олигополия;
  - б. монополия;
  - в. моносония;
  - г. конъюнктура.
7. Как называется фирма-монополист, защищенная юридическими запретами, наложенными на конкуренцию (патентами, авторскими правами, государством)?
- а. закрытой;
  - б. естественной;
  - в. открытой;
  - г. искусственной.
8. Как называется фирма-монополист, базирующаяся на владении уникальными природными ресурсами, обслуживающая весь рынок и имеющая минимальные долгосрочные средние издержки?
- а. закрытой;
  - б. естественной;
  - в. открытой;
  - г. искусственной.
9. Как называется фирма-монополист, которая на некоторое время становится единственным производителем продукта, не имеющего специальной защиты от конкуренции?
- а. закрытой;
  - б. естественной;
  - в. открытой;
  - г. искусственной.
10. Продажа однородной продукции различным покупателям в одно и то же время по разным ценам при неизменяющихся затратах на единицу продукции - проявление ...
- а. ценовой дискриминации;
  - б. конкуренции;
  - в. рыночной агрессии;
  - г. предложения.

## 9.2. Методические рекомендации

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

– чтение или просмотр материала осуществляйте со скоростью, достаточной для индивидуального понимания и освоения материала, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

– если в тексте встречаются незнакомые или малознакомые термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

– осмысливайте прочитанное и изученное, отвечайте на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации, в т.ч. с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия, в т.ч. в форме вебинаров. Расписание вебинаров и записи вебинаров публикуются в электронном курсе по дисциплине.

### **9.3. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 9.4.

Таблица 9.4 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

| Категории обучающихся                         | Виды дополнительных оценочных материалов  | Формы контроля и оценки результатов обучения   |
|---|---|--|
| С нарушениями слуха                           | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы                        | Преимущественно письменная проверка  |
| С нарушениями зрения                          | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам   | Преимущественно устная проверка (индивидуально)  |
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата   | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами  |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы         | Преимущественно проверка методами, определяющимися исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

### **9.4. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономики  
протокол № 10 от « 3 » 10 2019 г.

### СОГЛАСОВАНО:

| Должность                                | Инициалы, фамилия | Подпись  |
|--|-------------------|--|
| Заведующий выпускающей каф. КСУП         | Ю.А. Шурыгин      | Согласовано,<br>86bee96a-108e-4833-<br>aead-5229de651610 |
| Заведующий обеспечивающей каф. Экономики | В.Ю. Цибульникова | Согласовано,<br>bbc9013e-1509-4582-<br>b986-4eb4b832138c |
| Декан ФДО                                | И.П. Черкашина    | Согласовано,<br>4580bdea-d7a1-4d22-<br>bda1-21376d739cfc |

### ЭКСПЕРТЫ:

|                        |                    |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Доцент, каф. КСУП      | Т.Е. Григорьева    | Согласовано,<br>d848614c-1d2f-4e32-<br>b86c-1029abc0b2d5 |
| Доцент, каф. экономики | Н.Б. Васильковская | Согласовано,<br>72f60e85-691a-4e2e-<br>a026-beba382cee78 |

### РАЗРАБОТАНО:

|                                     |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| Заведующий кафедрой, каф. экономики | В.Ю. Цибульникова | Разработано,<br>bbc9013e-1509-4582-<br>b986-4eb4b832138c |
|-------------------------------------|-------------------|--|