

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭФ



Ю.И. Соколов

26 июня 2019 г.



Кафедра «Информационные системы цифровой экономики»

Автор Гринчар Николай Николаевич, к.э.н.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Управление экономическими ресурсами предприятия**

Направление подготовки:	<u>38.03.05 – Бизнес-информатика</u>
Профиль:	<u>Информационные системы в бизнесе</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 8 25 июня 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">М.В. Ишханян</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 15 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">О.В. Ефимова</p>
---	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 2017  
Подписал: Заведующий кафедрой Ефимова Ольга Владимировна  
Дата: 24.06.2019

Москва 2019 г.

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цели освоения дисциплины «Управление экономическими ресурсами предприятия» заключаются в освоении студентами регламентов, технологий, приемов, методик оценки экономической эффективности информационных технологий (ИТ) для принятия решений при выборе вариантов ИС и ИТ, определении эффекта от их внедрения, калькуляции затрат по их созданию, сопровождению, использованию. Отсутствие универсальной единой методики таких расчетов и оценок требует формирования у студентов компетенций в области творческого применения расчетов в зависимости от конкретных условий, особенности работы предприятий (например, учетной политики), получения и оценки достоверности исходной информации.

Теоретической основой дисциплины «Управление экономическими ресурсами предприятия» являются положения и процедуры экономического анализа, функционирования информационных и производственных систем

## **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

Учебная дисциплина "Управление экономическими ресурсами предприятия" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

### **2.1. Наименования предшествующих дисциплин**

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

#### **2.1.1. Финансы:**

Знания: Управление качеством ресурсов ИТ

Умения: Создание и развитие команды проекта в области ИТ, планирование и управление участниками проекта.

Навыки: Формирование и развитие команды проекта в области ИТ, планирование и управление персоналом проекта.

### **2.2. Наименование последующих дисциплин**

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

#### **2.2.1. Информационные системы финансового учета**

Знания: принципы построения и функционирования ИС бухгалтерского учёта

Умения: вести бухгалтерский учёт и составлять отчётность в ИС бухгалтерского учёта

Навыки: навыками создания, функционирования и использования ИС бухгалтерского учёта

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПКС-1 Способен контактировать с заказчиками по эффективности внедрения инноваций в сфере ИТ и ИКТ на транспорте;	ПКС-1.1 Планирование и согласование управления документацией в проектах в области ИТ на транспорте. ПКС-1.2 Мониторинг и управление работами ИТ-проекта в соответствии с установленными регламентами.
2	ПКС-2 Способен принимать решения по управлению техническими, программно-технологическими и человеческими ресурсами.	ПКС-2.1 Управление качеством ресурсов ИТ-проектов. ПКС-2.2 Создание и развитие команды проекта в области ИТ, планирование и управление участниками проекта.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

##### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

##### 4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 6
Контактная работа	56	56,15
Аудиторные занятия (всего):	56	56
В том числе:		
лекции (Л)	28	28
практические (ПЗ) и семинарские (С)	28	28
Самостоятельная работа (всего)	52	52
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	108	108
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	3.0	3.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗаО	ЗаО

### 4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/Т П	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	Тема 1 1. Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие управления экономическими ресурсами предприятия	2		4		4	10	
2	6	Тема 2 2. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления экономическими ресурсами организации	4		2		4	10	
3	6	Тема 3 3. Классификация ИС и особенности оценки их экономической эффективности	10		2		2	14	
4	6	Тема 4 4. Управленческие проблемы теории управления экономическими системами.	2		2		4	8	
5	6	Тема 5 5. Организация как объект управления					3	3	
6	6	Тема 6 6. Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление	2		2		2	6	
7	6	Тема 7 7. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) и его применение для оценки ИТ и ИС	2		2		2	6	
8	6	Тема 8 8. Управление изменениями в экономических системах					2	2	
9	6	Тема 9 9. Совокупная стоимость владения					2	2	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/Т П	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	6	Тема 10 10. Качественные методы оценки эффективности ИТ	2		2		2	6	ПК1, РИТМПисьменный/ устный опрос на практических занятиях
11	6	Тема 11 11. Развитие механизмов и методов принятия управленческих решений			2		4	6	
12	6	Тема 12 12. Эффективность и качество управления организацией	1				3	4	
13	6	Тема 13 13. Теоретические основы управления экономическими ресурсами организации по стадиям их жизненного цикла	1		2		3	6	
14	6	Тема 14 14. Системы планирования в управлении организацией			2		3	5	
15	6	Тема 15 15. Теоретические основы формирования соответствия между управлением и самоуправлением в организации	1		2		4	7	
16	6	Тема 16 16. Оценка эффективности самоуправления и управления в организации			2			2	
17	6	Тема 17 17. Система сбалансированных показателей	1		2		4	7	ПК2, РИТМПисьменный/ устный опрос на практических занятиях
18	6	Тема 18 18. Оценка управления экономическими системами.					4	4	
19	6	Раздел 19 Дифференцированный зачет						0	ЗаО
20		Всего:	28		28		52	108	





#### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 28 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	6	Тема: 1. Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие управления экономическими ресурсами предприятия	Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие управления экономическими ресурсами предприятия.	4
2	6	Тема: 2. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления экономическими ресурсами организации	Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления экономическими ресурсами организации	2
3	6	Тема: 3. Классификация ИС и особенности оценки их экономической эффективности	Классификация ИС и особенности оценки их экономической эффективности	2
4	6	Тема: 4. Управленческие проблемы теории управления экономическими системами.	Управленческие проблемы теории управления экономическими системами. Организация как объект управления	2
5	6	Тема: 6. Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление	Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление	2
6	6	Тема: 7. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) и его применение для оценки ИТ и ИС	Функционально-стоимостной анализ (ФСА) и его применение для оценки ИТ и ИС	2
7	6	Тема: 10. Качественные методы оценки эффективности ИТ	Качественные методы оценки эффективности ИТ. Совокупная стоимость владения. Управление изменениями в экономических системах	2
8	6	Тема: 11. Развитие механизмов и методов принятия управленческих решений	Развитие механизмов и методов принятия управленческих решений. Эффективность и качество управления организацией	2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
9	6	Тема: 13. Теоретические основы управления экономическими ресурсами организации по стадиям их жизненного цикла	Теоретические основы управления экономическими ресурсами организации по стадиям их жизненного цикла.	2
10	6	Тема: 14. Системы планирования в управлении организацией	Системы планирования в управлении организацией	2
11	6	Тема: 15. Теоретические основы формирования соответствия между управлением и самоуправлением в организации	Теоретические основы формирования соответствия между управлением и самоуправлением в организации	2
12	6	Тема: 16. Оценка эффективности самоуправления и управления в организации	Оценка эффективности самоуправления и управления в организации	2
13	6	Тема: 17. Система сбалансированных показателей	Система сбалансированных показателей. Оценка управления экономическими системами.	2
ВСЕГО:				28/0

#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В обучении студентов по данной дисциплине используются:

1. при проведении лекционных занятий:

- о вводная;
- о лекция-информация;
- о проблемная лекция;
- о лекция визуализация;

2. для проведения лабораторных занятий:

- о проектная технология;
- о технология учебного исследования;
- о техника «круглый стол»;
- о техника «публичная защита»;
- о технология обучения в сотрудничестве и в малых группах;
- о технология проблемного обучения;
- о технология дистанционного обучения;
- о разбор конкретных ситуаций.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	6	Тема 4: 4. Управленческие проблемы теории управления экономическими системами.	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки.	4
2	6	Тема 5: 5. Организация как объект управления	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки.	3
3	6	Тема 6: 6. Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление	Проработка учебной и научной литературы	2
4	6	Тема 7: 7. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) и его применение для оценки ИТ и ИС	Проработка учебной и научной литературы	2
5	6	Тема 8: 8. Управление изменениями в экономических системах	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	2
6	6	Тема 9: 9. Совокупная стоимость владения	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	2
7	6	Тема 10: 10. Качественные методы оценки эффективности ИТ	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	2
8	6	Тема 11: 11. Развитие механизмов и методов принятия управленческих решений	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	4
9	6	Тема 12: 12. Эффективность и качество управления организацией	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	3
10	6	Тема 13: 13. Теоретические основы управления экономическими ресурсами организации по стадиям их жизненного цикла	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	3
11	6	Тема 14: 14. Системы планирования в управлении	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	3

		организацией		
12	6	Тема 15: 15. Теоретические основы формирования соответствия между управлением и самоуправлением в организации	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	4
13	6	Тема 17: 17. Система сбалансированных показателей	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	4
14	6	Тема 18: 18. Оценка управления экономическими системами.	Решение задач, упражнений, работа с вопросами для самопроверки	4
15	6		1. Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие управления экономическими ресурсами предприятия	4
16	6		2. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления экономическими ресурсами организации	4
17	6		3. Классификация ИС и особенности оценки их экономической эффективности	2
ВСЕГО:				52

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Экономическая оценка инвестиций	Ример М.И.	2015	Все разделы
2	«Архитектура и стратегия, «инь» и «янь» информационных технологий предприятия. Интернет Университет Информационных технологий	Данилин А., Слюсаренко А.	2012	Все разделы
3	Экономическая эффективность внедрения информационных технологий	Калачанов В.Д.	2012	Все разделы
4	«Что такое эффективность ИТ?»	Зиндер Е.	2012	Все разделы
5	Экономическая информатика: Введение в экономический анализ информационных систем.	Лугачев М.И., Анно Е.И., Коголовский М.Р. и др.	М.:Инфра-М, 2012, 2012	Все разделы

### 7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
6	Принципы и методы оценки эффективности информационных технологий		М.: ООО «Оверлей», 2012, 2012	Все разделы

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<http://edu.emiit.ru/>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Учебный процесс по дисциплине «Управление экономическими ресурсами предприятия» обеспечивается программами пакета Microsoft Office.

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

9.1. Требования к аудиториям (помещениям, кабинетам) для проведения занятий: учебный класс, оборудованный ПК, проектором.

9.2. Требования к программному обеспечению

1. WindowsXP или выше
2. MicrosoftOffice 2003 или выше

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рекомендуется использовать методические указания по курсу, текст лекций преподавателя. Ознакомиться с предложенной литературой по курсу.