

**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Смоленске**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Смоленске
по учебно-методической работе


В.В. Рожков
« 28 » // 2018

**Изменения и дополнения к
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

КОНТРОЛЛИНГ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

(НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

Направление подготовки: **09.04.01 Информатика и вычислительная техника**

Магистерская программа: **Вычислительные системы в экономике**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Нормативный срок обучения: **2 года**

Разделы 1 и 2 РПД в соответствии с исходной РПД от 2016 г.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Аудиторная работа

Цикл:	Блок 1	Семестр
Часть цикла:	Вариативная часть	
Индекс дисциплины по учебному плану:	Б1.В.ДВ.3.1	
Часов (всего) по учебному плану:	108	3 семестр
Трудоемкость в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3 семестр
Лекции (ЗЕТ, час)	0,39 ЗЕТ, 14 час	3 семестр
Практические занятия (ЗЕТ, час)	0,33 ЗЕТ, 12 час	3 семестр
Лабораторные работы (ЗЕТ, час)	-----	-----
Курсовая работа (ЗЕТ, час)	-----	-----
Объем самостоятельной работы по учебному плану (ЗЕТ, часов всего)	1,28 ЗЕТ, 46 час	3 семестр
Зачет с оценкой (в объеме самостоятельной работы)	-----	-----
Экзамен	1 ЗЕТ, 36 час	-----

Расшифровка самостоятельной работы студентов

Вид работ	Трудоёмкость, ЗЕТ, час
Изучение материалов лекций (лк)	0,25 ЗЕТ, 9 час
Подготовка к практическим занятиям (пз)	0,25 ЗЕТ, 9 час
Подготовка к защите лабораторной работы (лаб)	-----
Выполнение расчетно-графической работы	0,25 ЗЕТ, 9 час
Выполнение курсовой работы	-----
Самостоятельное изучение дополнительных материалов дисциплины (СРС)	0,53 ЗЕТ, 19 час
Подготовка к тестированию	-----
Всего (в соответствии с УП)	1,28 ЗЕТ, 46 час
Подготовка к экзамену	1 ЗЕТ, 36 час

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Темы дисциплины	Всего часов на тему	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) (в соответствии с УП)					
			лк	пр	лаб	КП	СРС	Э.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Контроллинг в системе управления организацией	24	4	4	–	–	8	8
2	Информационное обеспечение контроллинга	26	4	2	–	–	10	10
3	Элементы системы ИТ-контроллинга	36	4	4	–	–	18	10
4	Организационно-методические основы создания и внедрения системы ИТ-контроллинга	22	2	2	–	–	10	8
всего по видам учебных занятий		108	14	12	–	–	46	36

Содержание по видам учебных занятий

Тема 1 Контроллинг в системе управления организацией

Лекция 1. Концепция ИТ-контроллинга.

Лекция 2. Контур стратегического и оперативного ИТ-контроллинга.

Практическое занятие 1. Развитие контроллинга в России и за рубежом.

Практическое занятие 2. Инструменты стратегического и оперативного ИТ-контроллинга.

Самостоятельная работа студента (СРС, 8 час)

Подготовка к лекции (2 час)

Подготовка к практическим занятиям (2 час)

Изучение дополнительного теоретического материала (4 час)

Подготовка к экзамену (8 час)

Текущий контроль:

- **устный опрос:** собеседование; групповая дискуссия на тему «Развитие контроллинга в России и за рубежом» и «Инструменты стратегического и оперативного ИТ-контроллинга».
- **письменный опрос:** проверка конспектов лекций и дополнительных материалов.

Тема 2. Информационное обеспечение контроллинга

Лекция 3. Построение всеобъемлющей системы информационного обеспечения.

Лекция 4. Элементы системы информационного обеспечения.

Практическое занятие 3. Тенденции развития информационной технологии.

Самостоятельная работа студента (СРС, 10 час)

Подготовка к лекции (2 час)

Подготовка к практическим занятиям (2 час)

Изучение дополнительного теоретического материала (6 час)

Подготовка к экзамену (10 час)

Текущий контроль:

- **устный опрос:** собеседование; разбор конкретных ситуаций по теме.
- **письменный опрос:** проверка конспектов лекций и дополнительных материалов.

Тема 3. Элементы системы ИТ-контроллинга

Лекция 5. Управленческий учет и контроль в информационном обеспечении контроллинга.

Лекция 6. Планирование и бюджетирование в системе контроллинга.

Практическое занятие 4. Использование данных управленческого учета для обоснования управленческих решений.

Практическое занятие 5. Разработка гибких и фиксированных бюджетов.

Самостоятельная работа студента (СРС, 18 час)

Подготовка к лекции (3 час)

Подготовка к практическим занятиям (3 час)

Выполнение расчетно-графической работы (9 час)

Изучение дополнительного теоретического материала (3 час)

Подготовка к экзамену (10 час)

Текущий контроль:

- **устный опрос:** собеседование; разбор конкретных ситуаций по теме.
- **письменный опрос:** проверка конспектов лекций и дополнительных материалов; проверка выполнения заданий расчетно-графической работы.

Тема 4. Организационно-методические основы создания и внедрения системы ИТ-контроллинга

Лекция 7. Организации службы контроллинга.

Практическое занятие 6. Организация службы контроллинга.

Самостоятельная работа студента (СРС, 10 час)

- Подготовка к лекции (2 час)
- Подготовка к практическим занятиям (2 час)
- Изучение дополнительного теоретического материала (6 час)
- Подготовка к экзамену (8 час)**

Текущий контроль:

- **устный опрос:** собеседование; групповая дискуссия по теме.
- **письменный опрос:** проверка конспектов лекций и дополнительных материалов.

Промежуточная аттестация по дисциплине:

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.

Экзамен проводится в соответствии с Положением о порядке организации и проведения промежуточной аттестации обучающихся, расположенном на официальном сайте филиала:

http://sbmpei.ru/files/uplfiles/06_Polojenie_o_poryadke_organizatsii_i_provedeniya_promejutochnoy_attestatsii_obuchayuschihся_2017.pdf

Далее по тексту исходной РПД.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

1 Левкин Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 199 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494514>

б) дополнительная литература:

1 Ковалев В.В. Управление финансовой структурой фирмы [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В.В. Ковалев. - Москва : Проспект, 2015. - 255 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252320>

2 Тельнов Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447146>.

3 Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; ред. А.О. Блинов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117146>.

4 Герасимова Л.Н. Методы управленческого учета [Электронный ресурс] : учебник / Л.Н. Герасимова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва : Проспект, 2016. - 182 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443725>

5 Левкин Г.Г. Контроллинг логистических систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов [по экон. напр.] / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. — 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 144 с.

6 Руководство по улучшению бизнес-процессов / ред. М. Оверченко ; пер. Е. Милицкая. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 130 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=288784>.

7 Михеев А.Г. Процессное управление на свободном программном обеспечении [Электронный ресурс] - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 231 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429045>.

8 Харин А.А. Управление инновационными процессами [Электронный ресурс]: учебник для образовательных организаций высшего образования / А.А. Харин, И.Л. Коленский, А.А.(мл.) Харин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 472 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435804> .

9 Афанасьев В.Н. Основы бизнес-статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Афанасьев, Н.С. Еремеева, Т.В. Лебедева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 245 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481742>.

10 Крышкин О. Настольная книга по внутреннему аудиту: риски и бизнес-процессы [Электронный ресурс]. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 477 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279758>.

11 Гаибова Т.В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Гаибова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет, Кафедра управления и информатики в технических системах. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 143 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481749>.

12 Кандалинцев, В.Г. Инновационный бизнес: применение сбалансированной системы показателей [Электронный ресурс]: учебное пособие для профессионалов / В.Г. Кандалинцев ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва : Издательский дом «Дело», 2015. - 169 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443302>.

13 Каковкина Т.В. Аудит-контроллинг: Теоретические и методологические основы [Электронный ресурс] : монография / Т.В. Каковкина. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 183 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114729>

14 Смирнова Е.В. Стратегическое планирование на предприятии: инструменты реализации [Электронный ресурс] : монография / Е.В. Смирнова, М.А. Чекалина, Е.В. Чмышенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 212 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469658>

15 Уколов А.И. Управление корпоративными рисками: инструменты хеджирования [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Уколов, Т.Н. Гупалова. - 2-е изд., стер. - Москва : Директ-Медиа, 2017. - 554 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273678>

16 Балдин К.В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Балдин, И.И. Передеряев, Р.С. Голов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 418 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454050>

Далее по тексту исходной РПД.

Авторы

канд. экон. наук, доцент

И.А. Жужгина

Зав. кафедрой МИТЭ

д-р техн. наук, профессор

М.И. Дли

Программа одобрена на заседании кафедры менеджмента и информационных технологий в экономике от 21 ноября 2018 года, протокол № 4.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц в документе	Наименование и № документа, вводящего изменения	Подпись, Ф.И.О. внесшего изменения в данный экземпляр	Дата внесения изменения в данный экземпляр	Дата введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10