

ИНСТИТУТ ЗАКОНОВЕДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВПА

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ»

Направление подготовки: Юриспруденция
(квалификация (степень): «магистр»)

СОДЕРЖАНИЕ

Тематические планы,,,	3
Планы семинарских и практических занятий,,,	4
Задания для самостоятельной работы,,,	9
Методические рекомендации по выполнению контрольной работы,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	14
Перечень вопросов к зачету/экзамену,,,	18

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дисциплине «ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ»
для студентов заочной формы обучения по направлению
40.04.01 «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Количество аудиторных часов				Самостоятельная работа	Примечание
			Всего ауд. час.	Количество часов по видам занятий				
				лекции	Семинар. занятия	Практич. занятия		
1.	Основные положения теории управления	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
2.	Методы исследования в менеджменте	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
3.	Модели исследования систем управления организациями и проектами	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
4.	Методы исследования экономической эффективности менеджмента организаций и проектов	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
5.	Современные концепции и проблемы управления	8	2	2			6	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
6.	Право и управление	10	2	2			8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
7.	Основные понятия и определения экономической кибернетики	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
8.	Элементы теории систем и системного анализа	10	2	2			8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
9.	Моделирование экономических систем.	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
10.	Макроэкономические модели роста	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
11.	Основные сведения о модели межотраслевого баланса	8					8	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
12.	Матричная модель предприятия	8	2		2		6	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
13.	Моделирование сбалансированного экономического роста	8	2		2		6	ОК-1 ОК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-13
	Экзамен					4		
	Всего	108	10	2	4	4	98	

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К СЕМИНАРСКИМ (ПРАКТИЧЕСКИМ) ЗАНЯТИЯМ

Тема 1. Право и управление

1. Цели и сущность управления.
2. Правовые основы государственного регулирования экономики.
3. Нормы права, связанные с категорией управления.
4. Экономические проблемы социального государства..

Тема 2. Элементы теории систем и системного анализа.

1. Понятие системы. Общие свойства и классификация.
2. Система как совокупность определенным образом взаимодействующих предметов.
3. Основные типы и схемы систем управления – по разомкнутому циклу, по возмущению (нагрузке), по отклонению.
4. Особенности структурирования промышленного предприятия.

Тема 3. Матричная модель предприятия

1. Матричная модель предприятия (матричный баланс) как разновидность модели межотраслевого баланса.
2. Особенности матричного баланса как модели открытой системы.
3. Структура и свойства модели, содержание квадрантов баланса.
4. Нормативная база расчётов и плановые показатели..

Тема 4. Моделирование сбалансированного экономического роста

1. Необходимость учета заменяемости средств производства в балансовых расчетах.
2. Исследование фактора взаимозаменяемости на макро- и микроуровне.
3. Исследование фактора альтернативности затрат с помощью балансовых и матричных моделей.

Рекомендуемая литература по курсу:

Основная литература

1. Игнатъева А. В. Исследование систем управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Государственное и муниципальное управление» и «Менеджмент» / А. В. Игнатъева, М. М. Максимцов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2012. - 167 с. - ISBN 978-5-238-01344-2.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=391281>

2. Фомичев, А. Н. Исследование систем управления [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / А. Н. Фомичев. - М.: Дашков и К, 2013. - 348 с. - ISBN 978-5-394-01340-9

<http://znanium.com/bookread2.php?book=415195>

Дополнительная литература

1. [Кибанов А. Я.](#) Концепция компетентностного подхода в управлении персоналом: Монография / А.Я.Кибанов, Е.А.Митрофанова и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 156 с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Научная мысль; Менеджмент). (о) ISBN 978-5-16-009530-1,

<http://znanium.com/bookread2.php?book=429874>

2. [Ильина О. Н.](#) Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие: Монография / О.Н. Ильина. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.: 70x100 1/16. - (Научная книга). (обложка) ISBN 978-5-9558-0400-2, 96 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=400644>

3. [Кожевина О. В.](#) Терминология теории управления: словарь базовых управленческих терминов: Учебное пособие / О.В. Кожевина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 156 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-006863-3,

<http://znanium.com/bookread2.php?book=411584>

4. Управление персоналом: Магистерская программа "Управление персоналом орг-ции" (вариат. учеб. дисц.): Учеб. пос. / ГУУ; Под ред. проф. А.Я. Кибанова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 256с.: 60x90 1/16. - (ВО: Магистр.). (п) ISBN 978-5-16-006867-1,

<http://znanium.com/bookread2.php?book=411608>

5. Амадаев, А. А. Управление инвестиционно-инновационной привлекательностью в реальном секторе региональной экономики [Электронный ресурс] : монография / А. А. Амадаев. - М.: Дашков и К, 2012. - 219 с. - ISBN 978-5-394-01937-1.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=450880>

6. [Короткова Т. Л.](#) Исследования в менеджменте: пособие для магистров: Учебное пособие / Т.Л. Короткова. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-25-4,

<http://znanium.com/bookread2.php?book=450948>

7. [Жуков Б. М.](#) Исследование систем управления: Учебник / Б.М. Жуков, Е.Н. Ткачева. - М.: Дашков и К, 2012. - 208 с.: 60x84 1/16. (переплет) ISBN 978-5-394-01309-6, 1500 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=337801>

8. [Петрова В. И.](#) Управленческий учет и анализ. С примерами из российской и зарубежной практики: Уч.пос. / В.И. Петрова, А.Ю. Петров, И.В. Кобищан и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. - (ВО:Магистратура). - ISBN 978-5-16-009750-3,

<http://znanium.com/bookread2.php?book=536645>

9. [Ларионов И. К.](#)

Стратегическое управление [Электронный ресурс] : Учебник для магистров / Под ред. докт. экон. наук, проф. И. К. Ларионова. – М.: Дашков и К, 2014. - 235 с. - ISBN 978-5-394-02191-6

<http://znanium.com/bookread2.php?book=450821>

10. Баранов, В.В. Исследование систем управления [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.В. Баранов, А.В. Зайцев, С.Н. Соколов. - М.: Альпина Паблишер, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-9614-2281-8.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=519227>

11. Коробко В.И. Теория управления: учебное пособие / В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. –ISBN 978-5-238-01483-8.-ЭБС «Рукоонт» (www.rucont.ru)

12. Тихобаев В.М. Балансовые модели, ориентированные на рынок: Монография / В.М.Тихобаев, Л.Н.Воскресенская. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2016.-160с.

Рекомендуемые периодические издания:

Вестник Адыгейского государственного университета

Вестник Астраханского государственного технического университета

Вестник Волгоградского государственного университета

Вестник Московского государственного гуманитарного университета им. М.А. Шолохова

Журнал институциональных исследований

Известия Иркутской государственной экономической академии

Интернет-ресурсы

1. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс] / ООО "РУНЭБ", Санкт-Петербургский государственный университет / URL: www.eLibrary.ru.

2. Научно-информационный портал ВИНТИ [Электронный ресурс]: информационный ресурс / ВИНТИ РАН / URL: <http://science.viniti.ru>.

3. Национальный цифровой ресурс РУКОНТ [Электронный ресурс]: электронная библиотека на базе технологии Контекстум / ООО «Агентство Книга-Сервис». /URL: <http://www.rucont.ru>.

4. Российское образование [Электронный ресурс]: федеральный портал /

ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика». / URL: www.edu.ru.

5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: сайт / Министерство экономического развития РФ/ URL: <http://www.gks.ru>

6. Справочная правовая система «Консультант Плюс»/ URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Справочная правовая система «ГАРАНТ»/ URL: <http://www.garant.ru/>

Программное обеспечение

1. Справочно-правовая система «Консультант плюс».

Критерии оценивания выступления студентов на семинарском занятии

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Уровни освоения компетенции		
		пороговый («удовлетворительно»)	продвинутый («хорошо»)	высокий («отлично»)
Выступление студентов на семинарском занятии ¹	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися. Оценочное средство, позволяющее включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения	студент воспроизводит термины и основные понятия, их определения, объясняет события и явления на основе имеющихся знаний, владеет методологией учебной дисциплины студент аргументировано высказывает свою точку зрения, отвечает на вопросы, не выдвигает новых идей, действует в рамках известной парадигмы	студент сопоставляет факты, события, явления, выявляет взаимосвязь между ними на основе имеющихся теоретических знаний и практических умений, определяет ключевые пункты студент аргументировано высказывает свою точку зрения, задает вопросы и отвечает на вопросы, способен выдвинуть несколько стандартных путей решения обсуждаемой проблемы	владеет системным подходом объяснения происходящих событий и явлений, предлагает новые пути, зачастую выходящие за рамки стандартов, решения поставленных задач, оценивает полученные результаты, свою работу студент активно участвует в обсуждении, аргументирует свои высказывания, формулирует проблемы, выдвигает нестандартные пути решения

¹ Комплексное оценочное средство, включающее в себя элементы коллоквиума и круглого стола, диспутов, дебатов

Задания для самостоятельной работы студентов

I. Аудиторная самостоятельная работа

Задача 1. Система межотраслевого баланса состоит из трех отраслей с коэффициентами прямых затрат

$$a_{11} = 0,3; \quad a_{12} = 0,4; \quad a_{13} = 0,15;$$

$$a_{21} = 0,25; \quad a_{22} = 0,01; \quad a_{23} = 0,2;$$

$$a_{31} = 0,08; \quad a_{32} = 0,25; \quad a_{33} = 0,05;$$

$$y_1 = 1; \quad y_2 = 2; \quad y_3 = 3.$$

Затраты второй и третьей отраслей на продукцию первой отрасли взаимозаменяемы

$$\Delta a_{31} = -\mu_{213} \cdot \Delta a_{21}; \quad \mu_{213} = \mu = 2.$$

Требуется определить: а) в какой пропорции следует изменить валовые объемы в 1-й и 2-й отраслях при стабильном конечном выпуске; б) приращения Δa_{21} и Δa_{31} , если заданы приращения валового объема в 3-й отрасли $\Delta x_3 = p_3$.

Задача 2. Для системы, исследуемой в задаче 1, дополнительно задан вектор производственных возможностей (максимальных валовых выпусков) $X_{\max} = \langle 4,815; 4,198; 4,563 \rangle$.

Требуется определить:

- дефицит (избыток) производственных возможностей в каждой отрасли исходной системы;
- допустимые пределы маневрирования отраслевыми ресурсами для устранения дефицита;
- значения коэффициентов прямых затрат после замен

$$a'_{21} = a_{21} + \Delta a_{21}; \quad a'_{31} = a_{31} + \Delta a_{31}.$$

Задача 3. Для условий предыдущей задачи:

а) определить точное значение векторов отраслевых валовых выпусков X' при новой матрице коэффициентов прямых затрат A' и неизменном векторе конечного выпуска Y ;

б) заполнить балансовые таблицы для исходной (табл.1) и перестроенной систем (табл. 7.2), выполнив соответствующие расчеты.

Таблица 1

Номер отрасли	Межотраслевые поставки			Общий объем поставок из отрасли	Валовой объем x_k	Производственные возможности $x_{k \max}$	Дефицит и избыток $x_{k \max} - x_k$	Конечный выпуск y_k
	$a_{kp} \cdot x_p$							
k	p			$\sum_{p=1}^n a_{kp} \cdot x_p$				
	1	2	3					
1								
2								
3								
Итого:								

Таблица 2

Номер отрасли k	Поставки в первую отрасль		
	При исходных удельных затратах $a_{k1} \cdot x'_1$	Приращение от замен $\Delta a_{k1} \cdot x'_1$	Итого при заменах $(a_{k1} + \Delta a_{k1}) \cdot x'_1$
1			
2			
3			
Итого:			

Задача 3. В системе, состоящей из четырех отраслей, осуществляются три замены. Указать варианты распределения замен между отраслями, при которых уравнения системы МБПС будут:

- а) вырождены;
- б) невырождены.

Каково максимально возможное число замен в такой системе, не приводящее к вырожденности уравнений МБПС?

Задача 4. Имеется система из двух отраслей с матрицей плановых коэффициентов

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,1 & 0,3 \\ 0,5 & 0,2 \end{pmatrix}$$

и матрицей отклонений от плановых коэффициентов

$$\Delta A = \begin{pmatrix} \Delta a_{11} & \Delta a_{12} \\ \Delta a_{21} & \Delta a_{22} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,4 & -0,1 \\ -0,4 & -0,05 \end{pmatrix}.$$

Плановый годовой объем выпуска конечной продукции $Y_1 = 12$; $Y_2 = 24$.

Длительность цикла управления – один месяц.

Требуется:

1. Проверить сходимость процесса управления;
2. Вычислить для нескольких начальных циклов последовательность фактических интенсивностей $Y \leftarrow$, отклонений $\theta \leftarrow$ и оценить суммарное отклонение от планового годового объема конечного продукта.

II. Внеаудиторная самостоятельная работа по заданию преподавателя (подготовка миниисследования)

ПРЕДМЕТ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ

1. Содержание понятия «Управление» у различных авторов. Определение предмета управления в истории науки.

2. Цели управления применительно к различным определениям этого понятия.
3. «Менеджмент» и «Управление» - сходство и различие этих понятий.
4. Кибернетика как наука об общих законах управления. Общее и особенное в управлении системами различной природы.
5. Фундаментальные проблемы управления и их характеристика.

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

1. Факторы и ресурсы как объект управления.
2. Ограниченность ресурсов и проблема управления ими.
3. Альтернативность (заменяемость) благ как фундаментальное свойство общественного производства.
4. Объективный характер заменяемости ресурсов.
5. Субъективность замен продуктов конечного (непроизводственного) Потребления

ИНФОРМАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

1. Информация как основа принятия управленческих решений.
2. Информационные проблемы управления.
3. Агрегирование информации как особенность экономического управления.
4. Информационные основы административно-командной экономики.
5. Информационные основы рыночной экономики.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ

1. Моделирование – основной метод изучения процессов и систем управления.
2. Дескриптивные и нормативные модели, макро- и микроэкономические модели.
3. Основные виды нормативных моделей как инструмент принятия управленческих решений
4. Особая роль метода «затраты-выпуск» для моделирования процессов управления производства и потребления.
5. Основные типы моделей межотраслевого баланса.

III. Творческая самостоятельная научно-исследовательская работа.

Тема 1. МОДЕЛИРОВАНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Постановка задачи. Исследование фактора альтернативности затрат с помощью балансовых и матричных моделей позволяет исследовать и планировать структуру ресурсов не только при стабильном конечном выпуске, но и при его инновационном росте.

Цель исследования – показать возможности матричных моделей обеспечить требуемую структуру роста конечного продукта при различных ограничениях.

Тема 2. МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ ОПЕРАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

Постановка задачи. Методы принятия оперативных решений на предприятии наименее продвинутая область исследований, хотя именно они в конечном счёте определяют качество стратегического менеджмента и выполнение планов развития. Менеджмент организации предлагает лишь качественное решение задачи в рамках контроллинга. Модели, использующие принцип управления по отклонению фактической траектории выпуска продукции от плановой (модели системной динамики) позволяют минимизировать запасы незавершённого производства, сократить длительность производственного цикла в условиях рисков.

Цель исследования - показать возможности матричных моделей обеспечить средствами имитационного моделирования приемлемое качество оперативного регулирования производственного процесса, выявить факторы, на него влияющие.

Оценивание самостоятельной работы осуществляется путем проверки записей в рабочих тетрадях с использованием следующих критериев, которые приведены в приложении 1

Критерии оценки самостоятельной работы

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Уровни освоения компетенции		
		пороговый («удовлетворительно»)	продвинутый («хорошо»)	высокий («отлично»)
Выполнение заданий	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающихся и позволяющий <u>оценивать уровень усвоения ими учебного материала</u>	студент воспроизводит термины и основные понятия, их определения, объясняет события и явления на основе имеющихся знаний, владеет методологией учебной дисциплины	студент сопоставляет факты, события, явления выявляет взаимосвязь между ними на основе имеющихся теоретических знаний и практических умений, умеет выделять главное и второстепенное	студент владеет системным подходом объяснения происходящих событий и явлений, разрабатывает новые пути решения поставленных задач, оценивает полученные результаты, свою работу

Методические рекомендации по выполнению контрольной работы, включая перечень тем по дисциплине

Контрольная работа – самостоятельное, творческое исследование научно-практического характера, позволяющее судить о приобретённых студентом знаниях и умении применять их на практике. При её выполнении, студент должен проявить знание теоретического материала, специальной литературы, нормативно-правовых актов, исследовательский и научный подход к рассматриваемой проблеме, умение анализировать, делать обобщения и выводы.

Темы контрольных работ

1. Соотношение понятий «менеджмент и управление».
2. Сущность и содержание управления организаций.
3. Значение науки управления для профессиональной подготовки и повышения квалификации руководителя.
4. Основные методы науки управления.
5. Подходы к науке управления организацией.
6. Современная парадигма управления в составе экономической теории.
7. Развитие науки управления в составе экономической теории.
8. Становление и развитие классической школы в управлении.
9. Система теории и практики управления в СССР.
10. Переход к рыночному регулированию экономики и современная система взглядов на менеджмент в России.

Перечень вопросов к экзамену по дисциплине

1. Американская модель предпринимательства.
2. Особенности и основные черты японского метода.
3. Современная система взглядов на менеджмент в России.
4. Основные методы анализа альтернатив. Понятие и виды рисков
5. Аналитические методы анализа
6. Статистические методы анализа
7. Математические методы анализа
8. Методы количественного обоснования экономической. эффективности управленческих решений.
9. Предмет и метод теории управления. Краткая история её развития. Кибернетика и ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ.
10. Схема функционирования системы упр-ния.
11. Управление в экономике (экономическая кибернетика).
12. Понятие системы. Общие св-ва и классификация.
13. Примеры систем в технике и экономике.
14. Элементы системы. Связи материальные и информационные.
15. Агрегирование и дезагрегирование информации в системе. Два типа носителей информации – сигнал и документ.
16. Механизм рыночного регулирования цены.
17. Анализ и оценка состояния внешней среды (технологический)
18. Организационная структура. Первичность функций по отношению к структуре.
19. Тенденции структурных изменений.
20. Моделирование как основной метод кибернетики. Макро- и микро экономические модели.
21. Моделирование ПФ и их основные свойства.
22. Некот. разновидности ПФ и области из использования.
23. Функциональная и структурная схема динамической макромодел.

24. Исследование влияния «внешней нагрузки» на динамические процессы в организации.
25. Простейшая дискретная динамическая модель.
26. Общие предпосылки модели статического МБ.
27. Исследование модели статического МБ. Система коэффициентов МБ.
28. Исследование модели статического МБ. Продуктивность матрицы коэффициентов прямых затрат.
29. Варианты плановых расчетов на основе модели МБ.
30. Структура н.-х. МБ. Тождественность натурального и стоимостного состава добавленной стоимости.
31. Точность балансовых расчетов.
32. Матричная модель предприятия. Структура.
33. Система расчетов и плановых показателей на основе матричной модели предприятия.
34. Проблемы использования балансовых методов в современной экономике.
35. Заменяемость факторов производства как фактов адаптивности экономического механизма.
36. Модель межотраслевого баланса с переменной структурой затрат (МБПС).
37. МБПС. Классификация альтернатив по составу действующих факторов и результатам применения.
38. МБПС как модель сбалансированного инновационного роста.
39. Оперативное управление пропорциями производства как способ снижения потерь от рисков.
40. Модель системной динамики. Принципы построения.
41. Исследования динамики конечного выпуска при неточной нормативной информации.
42. Исследования динамики конечного выпуска в условиях высокой размерности.

43. Исследование динамики конечного выпуска при внешних управляющих и возмущающих воздействиях.

44. Управление качеством системной динамики