ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

УTЕ	ВЕРЖДАЮ:
Про	ректор по учебной работе
	Е.И.Луковникова
«	» <u>декабря</u> 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
 МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Б1.Б.08

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.03.02 Менеджмент

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ

Информационный менеджмент

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	Стр.
1.	ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
	III OI I AMMDI	3
3.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ	
	3.1 Распределение объёма дисциплины по формам обучения	
	3.2 Распределение объёма дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости	4
4.	СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
	4.1 Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий	
	4.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам	7
	4.3 Лабораторные работы	10
	4.4 Практические занятия	
	4.5. Контрольные мероприятия контрольная работа	11
5.	МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ	
	РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14
7.	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
9.	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	15
9.1.	. Методические указания для обучающихся по выполнению практических заданий	
	. Методические указания по выполнению контрольной работы	
10	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО	
	дисциплине	23
11.	ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО	
	дисциплине	23
П	риложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной	
	аттестации обучающихся по дисциплине	
	риложение 2. Аннотация рабочей программы дисциплины	
П	пиложение 3. Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе	33

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Вид деятельности выпускника

Дисциплина охватывает круг вопросов, относящихся к организационноуправленческому виду профессиональной деятельности выпускника в соответствии с компетенциями и видами деятельности, указанными в учебном плане.

Цель дисциплины — овладение основами теоретических и практических знаний в области методологии подготовки, принятия и реализации управленческих решений при изменяющихся внутренних и внешних условиях функционирования организации, развитие аппарата мышления для применения этих знаний в практике управления.

Задачи дисциплины – изучение современных методов разработки, принятия и оптимизации управленческих решений, анализа особенностей принятия решений в различных областях экономики и различных сферах деятельности предприятия.

Код	Содержание	Перечень планируемых результатов
компетенции	компетенций	обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-6	владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	знать: — теоретические основы управления деятельностью организаций; уметь: — анализировать операции; владеть: — методами принятия решений.
ПК-5	способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.	знать: — теоретические основы разработки управленческих решений; уметь: — анализировать взаимосвязи управленческих решений и стратегии компаний; владеть: — навыками подготовки сбалансированных управленческих решений.
ПК-7	владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умение координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.	знать: — теоретические основы реализации управленческих решений; уметь: — координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений; владеть: — навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.Б.08 Методы принятия управленческих решений относится к базовому блоку дисциплин.

Дисциплина Методы принятия управленческих решений базируется на знаниях, полученных при изучении учебных дисциплин Б1.Б.10 Теория менеджмента и Б1.Б.23 Экономико-математические методы.

Основываясь на изучении указанных дисциплин, дисциплина Методы принятия управленческих решений представляет основу для дисциплин Б1.Б.12 Учет и анализ и Б1.Б.15 Стратегический менеджмент.

Такое системное междисциплинарное изучение направлено на достижение требуемого ФГОС уровня подготовки по квалификации бакалавр.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

			Тру	удоемка	ость ди	сципли	ны в ча	cax		Форма промежу- точной ат- тестации	
Форма обучения	Kypc	Семестр	Всего часов	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контрольная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Очная	3	5	144	51	17	-	34	57	кр	экзамен	
Заочная	4	-	144	16	6	-	10	119	кр	экзамен	
Заочная											
(ускоренное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
обучение)											
Очно-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
заочная	•	-	-	_	_	_	_	_	_	-	

3.2. Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости

Вид учебных занятий	Трудо- емкость (всего часов)	в т.ч. в интер- активной, ак- тивной, иннова- циионной фор- мах, (час.)	Распре- деление по се- мест- рам
1	2	3	4
I. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	51	12	51
Лекции (Лк)	17	4	17
Практические занятия (ПЗ)	34	8	34
Контрольная работа	+	-	+
Групповые (индивидуальные) консультации	+	-	+
П.Самостоятельная работа (СР) обучающихся (всего)	57	-	57
Подготовка к практическим занятиям	32	-	32
Выполнение контрольной работы	10	-	10
Подготовка к экзамену в течение семестра	15	-	15
III. Промежуточная аттестация экзамен	36	-	36
Общая трудоемкость дисциплины час.	144	-	144
зач. ед	. 4	-	4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий

- для очной формы обучения:

№ раз-	Наименование	Трудо- ем-	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоем-кость; (час.)			
дела и	раздела и	кость.	учебные	занятия	само-	
темы	тема дисциплины	(час.)	лекции	практи- ческие занятия	стоя- тельная работа обуча- ющихся	
1	2	3	4	5	6	
1.	Принятие решений в системе менедж-					
	мента. Типология и классификация,	29	5	12	12	
	аспекты принятия решений					
1.1.	Принятие решений в системе менеджмента	9	1	4	4	
1.2.	Классификация решений	10	2	4	4	
1.3.	Психологические аспекты принятия решений	10	2	4	4	
2.	Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта	34	6	14	14	
2.1.	Организация процесса принятия решений	12	2	5	5	
2.2.	Технология разработки и принятия управ-	12	2	3	3	
	ленческих решений	12	2	5	5	
2.3.	Оценка качеств эксперта	10	2	4	4	
3.	Информационные технологии и систе- мы поддержки принятия решений	9	1	-	8	
3.1.	Интеллектуальные системы	4,5	0,5	-	4	
3.2.	Системы поддержки принятия решений	4,5	0,5	-	4	
4.	Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков	23	3	8	12	
4.1.	Среда организации и факторы риска	11	1	4	6	
4.2.	Понятие и классификация рисков	12	2	4	6	
5.	Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений	13	2	-	11	
5.1.	Реализация управленческих решений	7	1	-	6	
5.2.	Оценка эффективности решений.	6	1	-	5	
	ИТОГО	108	17	34	57	

- для заочной формы обучения:

№ раз- дела и	Наименование	Общая трудоем	самостоят	ых занятий, ельную рабог прудоемкост занятия	пу обуча-
темы	раздела и тема дисциплины	ем- кость, (час.)	лекции	практи- ческие занятия	стоя- тельная работа обуча- ющихся
1	2	3	4	5	6
1.	Принятие решений в системе менедж-		_		
	мента. Типология и классификация,	50	2	4	44
1.1	аспекты принятия решений				
1.1.	Принятие решений в системе менеджмента	17,5	0,5	2	15
1.2.	Классификация решений	16,5	0,5	1	15
1.3.	Психологические аспекты принятия решений	16	1	1	14
2.	Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия	36	2	4	30
	решений. Оценка качеств эксперта				
2.1.	Организация процесса принятия решений	12,5	0,5	2	10
2.2.	Технология разработки и принятия управленческих решений	12	1	1	10
2.3.	Оценка качеств эксперта	11,5	0,5	1	10
3.	Информационные технологии и системы поддержки принятия решений	10,5	0,5	-	10
3.1.	Интеллектуальные системы	5,25	0,25	-	5
3.2.	Системы поддержки принятия решений	5,25	0,25	-	5
4.	Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков	23	1	2	20
4.1.	Среда организации и факторы риска	11,5	0,5	1	10
4.2.	Понятие и классификация рисков	11,5	0,5	1	10
5.	Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений	15,5	0,5	-	15
5.1.	Реализация управленческих решений	10,25	0,25	-	10
5.2.	Оценка эффективности решений.	5,25	0,25	-	5
	ИТОГО	135	6	10	119

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№ раз- дела и темы	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание лекционных занятий	Вид занятия в интерак- тивной, активной, инноваци- онной формах, (час.)
1	2	3	4
1.	Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений		-
1.1.	Принятие решений в системе менеджмента	Понятие и природа управленческого решения. В своем развитии теория менеджмента прошла ряд этапов, основным из которых соответствуют следующие научные школы и подходы: школа «научного управления», «классическая» школа, школа «человеческих отношений», «количественная» школа, процессный подход, системный подход, ситуационный подход. Всякое управление реализует определенную последовательность этапов: идентификация проблемы, разработка и принятие решения, реализация решения. Основные факторы решения: наличие цели и выбора. Решение — это выбор альтернативы. Отличительные черты управленческого решения: цели, масштаб и последствия, разделение труда и профессионализм. Управленческое решение (УР) — выбор альтернативы, осуществленный лицом, принимающим решение, в рамках его полномочий и компетенции, и направленный на достижение целей организации. Основные аспекты УР: психологический, информационный, юридический, организационный.	-
1.2.	Классификация решений	общепринятые требования к классификациям: существенность, постоянство и наблюдаемость признаков, а также логичность и непротиворечивость схемы. Классификация управленческих решений по признакам: проблема, значимость цели, сфера воздействий, срок реализации, прогнозируемые последствия, характер информации, метод разработки, количество критериев выбора, форма принятия, способ фиксации. Требования к качеству управленческих решений. Понятия качества и эффективности. Качество оценивается для теоретически разработанного решения, эффективность — для практически реализованного. Качество управленческого решения — это степень соответствия параметров выбранной альтернативы решения определенной системе характеристик,	-

1	2	3	4
		удовлетворяющая его разработчиков и потребите-	
		лей и обеспечивающая возможность эффективной реализации. К таким характеристикам относятся:	
		обоснованность, своевременность, непротиворечи-	
		вость, адаптивность, реальность.	
1.3.	Психологические	Психологические феномены процесса принятия	лекция-
	аспекты принятия	решений: феномен Ф. Ирвина, феномен «позитив-	визуализа-
	решений	ного сдвига риска», «аналитический паралич», фе-	ция
		номен «излюбленной альтернативы».	(1 час)
		Феномен «Groupthink» Д. Яниса – групповое мыш-	
		ление. Симптомы феномена. Феномены «расхождения» и «схождения» мнений.	
		Эффект состава группы. Феномены «паритетных» и	
		«иерархически организованных» групп.	
		Феномен «избегания лидерства». Феномен «гипер-	
		трофированного доверия лидеру». Феномены	
		«ложного согласия» и «демонстративного несогла-	
		сия». Феномен «виртуального решателя».	
		Индивидуальные качества менеджера. Различные	
		точки зрения об оптимальном наборе качеств. Стиль руководства в процессе принятия решений.	
		Модель Врума-Йеттона для начинающих руководи-	
		телей. 5 стилей принятия решений: авторитарные,	
		консультативные и стиль полного участия.	
2.	Организация		-
	процесса приня-		
	тия решений.		
	Технологии и ме-		
	тоды принятия решений. Оценка		
	качеств эксперта		
2.1.	Организация про-	Процесс принятия решений (ППР) – это цикличе-	-
	цесса принятия	ская последовательность действий субъекта управ-	
	решений	ления, направленных на разрешение проблем орга-	
		низации и заключающихся в анализе ситуации, ге-	
		нерации альтернатив, принятии решения и организации его выполнения.	
		Структура ППР. Основные процедуры: анализ си-	
		туации, идентификация проблемы, определение	
		критериев выбора, разработка альтернатив, выбор	
		альтернативы, согласование решения, управление	
		реализацией, контроль и оценка результатов.	
		Особенности японской модели принятия решений. Система «ринги». Специальный документ «ринги-	
		сё». Характерные черты японского стиля принятия	
		решений. Основные достоинства системы «ринги».	
		Аппарат управления и процесс принятия решений.	
		Формирование организационных структур управ-	
		ления. Оценка степени самостоятельности реше-	
		ний. Аспекты рационального уровня принятия ре-	
		шений: информационный, экономический, социальный.	
2.2.	Технология разра-	технология принятия решений – состав и последо-	проблем-
	ботки и принятия	вательность процедур, приводящих к решению	ная лекция
	управленческих	проблем организации, в комплексе с методами раз-	(1 час)
	решений	работки и оптимизации альтернатив. Два основных	
		класса методов принятия решений: методы модели-	
		рования и методы экспертных оценок.	

1	2	3	4
2.3.	Оценка качеств	Методы моделирования: этапы. Модели теории игр. Модели теории очередей. Модели управления запасами. Модели линейного, нелинейного и динамического программирования. Модели математической статистики. Экспертные методы в ППР. Целесообразность применения. Сущность методов, задачи группы экспертов. Метод комиссии. Метод мозгового штурма. Метод Дельфи. Метод сценариев. Метод суда. Эксперт — специалист (профессионал), оценки и	проблем-
эксперта		суждения которого лицо, принимающее решение (ЛПР) считает полезным учитывать при принятии решений. Состав экспертной комиссии. Три основные группы методов оценки качеств эксперта: априорные, апостериорные, тестовые. Экспертные оценки и способы измерений. Методы получения количественных экспертных оценок: непосредственная количественная оценка и метод средней точки. Методы получения качественных экспертных оценок: экспертная классификация, ранжирование альтернатив, экспертные кривые. Количественные и качественные шкалы.	ная лекция (1 час)
3.	Информацион- ные технологии и системы под- держки принятия решений		-
3.1.	Интеллектуальные системы	Интеллектуальные системы — системы, созданные для расширения возможностей интеллектуальной деятельности человека в процессах принятия решений. Три типа интеллектуальных систем: - экспертные системы (ЭС); - системы поддержки принятия решений (СППР); - автоматизированные системы экспертного оценивания (АСЭО). Функции экспертных систем. Области применения. Особенности ЭС. Общая структура ЭС.	-
3.2.	Системы под- держки принятия решений	СППР предназначена для информационной поддержки ЛПР в ППР, это интерактивная реализованная на компьютере система, обеспечивающая простой доступ к моделям и информации, используемым для разработки альтернатив и выбора решений. Области применения. Основные принципы формирования. Особенности СППР. АСЭО предназначены для автоматизации сложных экспертных процедур и повышения эффективности использования высококвалифицированных специалистов. Особенности АСЭО. ВИ-технология.	-
4.	Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков		-
4.1.	Среда организа- ции и факторы риска	Внешняя и внутренняя среда организации. Факторы прямого и косвенного воздействия. К факторам прямого воздействия относят те усло-	проблем- ная лекция (1 час)

1	2	3	4
		вия, которые способны сразу и непосредственно	
		повлиять на деятельность организации. Факторы	
		прямого воздействия: поставщики, потребители,	
		конкуренты, государство, контактные аудитории.	
		Факторы косвенного воздействия создают общие	
		для всех условия деятельности. К ним относятся:	
		экономическая среда, политическая среда, социо-	
		культурная среда, технологическая среда, глобали-	
		зация.	
		Факторы внутренней среды организации: производ-	
		ство, персонал, финансы, маркетинг, организацион-	
		ная структура, корпоративная культура.	
4.2.	Понятие и класси-	Риск – потенциально существующая вероятность	_
	фикация рисков	потери ресурсов или неполучения доходов, связан-	
	фикадия рисков	ная с конкретной альтернативой управленческого	
		решения.	
		Классификационная схема рисков. Чистые и спеку-	
		лятивные риски. Природные, экологические, поли-	
		тические, транспортные и коммерческие риски.	
		Количественная и качественная оценка уровня рис-	
		ка. Зоны риска: безрисковая зона, зона допустимого	
		риска, зона критического риска, зона катастрофиче-	
		ского риска.	
		Три основных метода оценки риска: статистиче-	
		ский, экспертный и расчетно-аналитический.	
		Методы управления рисками. Риск-менеджмент.	
5.	Реализация, кон-		-
	троль и оценка		
	эффективности		
	управленческих		
	решений		
5.1.	Реализация управ-	Организация и контроль исполнения решений. ос-	-
	ленческих реше-	новные задачи организационного механизма реали-	
	ний	зации управленческих решений. Модель процесса	
		реализации УР.	
		Управленческие решения и ответственность. От-	
		ветственность – принуждение к соблюдению и ис-	
		полнению определенных требований, норм и пра-	
		вил. Виды ответственности и механизмы контроля.	
5.2	Оценка эффектив-	Эффективность принимаемых решений может слу-	-
	ности решений.	жить средством измерения эффективности управ-	
		ляющей системы. Основным критерием эффектив-	
		ности УР является отношение полученного в ре-	
		зультате его реализации эффекта, выраженного по-	
		казателем степени достижения цели к величине за-	
		трат на разработку и осуществление решения. Од-	
		ним из наиболее распространенных методов оценки	
		эффективности решений является метод «затраты –	
		прибыль» Важна социальная эффективность реали-	
		зации бизнес-планов и выполнения договорных	
		озязательств.	

4.3. Лабораторные работы Учебным планом не предусмотрено

4.4. Практические занятия

№ n/n	Номер раздела дисциплины	Наименование тем практических занятий	Объем (час.)	Вид занятия в интерак- тивной, ак- тивной, инновацион- ной формах, (час.)
1	1.	Выбор варианта УР по нескольким критериям с учетом влияющих факторов	4	деловая игра (2 часа)
2	1.	Принятие УР с учетом существующих ограничений	4	деловая игра (2 часа)
3	1.	Анализ факторов, критериев и ограничений при принятии управленческого решения	2	-
4	1.	Разработка алгоритма процесса принятия конкретного управленческого решения	2	-
5	2.	Выбор варианта УР методом многокритериальной оценки альтернатив	5	деловая игра (2 часа)
6	2.	Разработка и принятие УР на основе метода сценариев	5	проектная деятельность (2 часа)
7	2.	Принятие управленческих решений на основе метода пошагового разбора ситуаций	2	-
8	2.	Разработка и принятие УР на основе экс- пертных методов	2	-
9	4.	Определение степени риска при принятии УР. Разработка решения с помощью теории игр	4	-
10	4.	Принятие УР в условиях неопределенности и риска	4	-
		ИТОГО	34	8

4.5. Контрольные мероприятия: контрольная работа

Цель выполнения: закрепление основных теоретических положений дисциплины, поиск, анализ и систематизация информации по заданному разделу дисциплины.

Структура: контрольная работа выполняется в виде пояснительной записки, которая состоит из введения, основной части, заключения, списка использованных источников (не менее 8). Введение должно содержать актуальность темы контрольной работы; основная часть представляет обобщенный материал по теме контрольной работы; в заключении указываются выводы. Темы контрольной работы выдаются преподавателем индивидуально для каждого обучающегося.

Основная тематика: методы разработки и реализации управленческих решений.

Рекомендуемый объем: 18-20 страниц.

Выдача задания, прием контрольной работы проводится в соответствии с календарным учебным графиком.

Оценка	Критерии оценки контрольной работы
Зачтено	Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 полностью сформиро-
	ваны и оценка «зачтено» выставляется в случае, если обу-
	чающийся демонстрирует системное и комплексное: зна-
	ние теоретических основ разработки и реализации управ-
	ленческих решений; умение анализировать и координиро-
	вать деятельность исполнителей с помощью методическо-
	го инструментария реализации управленческих решений;
	владение навыками их апробации с целью подготовки сба-
	лансированных управленческих решений.

не зачтено	Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 не сформированы и
	оценка «не зачтено» выставляется в случае, если обучаю-
	щийся демонстрирует существенные пробелы: в знании
	теоретических основ разработки и реализации управлен-
	ческих решений; в умении анализировать и координиро-
	вать деятельность исполнителей с помощью методическо-
	го инструментария реализации управленческих решений;
	во владении навыками их апробации с целью подготовки
	сбалансированных управленческих решений.

5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции	10	Ко.	мпетени	ции	7		Вид	
№, наименование	Кол-во	ОПК	П	IK .	Σ	t_{cp} , час	учебных	Оценка
разделов дисциплины	часов	6	5	7	комп.	·P	занятий	результатов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Принятие решений в системе менеджмента.								
Типология и классификация, аспекты принятия	29	+	+	+	3	9,7	Лк, ПЗ,СР	кр, экзамен
решений								
2. Организация процесса принятия решений.								
Технологии и методы принятия решений. Оцен-	34	+	+	+	3	11,3	Лк, ПЗ,СР	кр, экзамен
ка качеств эксперта								
3. Информационные технологии и системы под-	9	+	+		3	3	Лк, СР	Ich Dichomon
держки принятия решений	9	+	+	+	3	3	JIK, CF	кр, экзамен
4. Среда организации и факторы риска. Понятие	23				3	7,7	Лк, ПЗ,СР	ico organion
и классификация рисков	23	+	+	+	3	7,7	71K, 113,CF	кр, экзамен
5. Реализация, контроль и оценка эффективно-	13				3	1.2	Пи СВ	7412 OY40 OY 4 OYY
сти управленческих решений	13	+	+	+	3	4,3	Лк, СР	кр, экзамен
всего часов	108	36	36	36	3	36		

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Васильева С.А., Слепенко Е.Д. Методы принятия управленческих решений: методические указания к практическим занятиям и контрольной работе — Братск: Изд-во БрГУ, 2014.-43 с.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,

№	БХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Наименование издания	Вид заня- тия	Количество экземпляров в библиоте- ке, шт.	Обеспечен- ность (экз./чел.)
1	2	3	4	5
	Основная литература			
1.	Тебекин, А. В. Методы принятия управленческих решений: учебник для академического бакалавриата: [по экономическим направлениям и специальностям] / А. В. Тебекин Москва: Юрайт, 2015 431 с (Бакалавр. Академический курс).	Лк ПЗ СР	15	1
2.	Трофимова, Л. А. Методы принятия управленческих решений: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов; СПетерб. гос. экон. ун-т Москва: Юрайт, 2015 335 с.: ил (Бакалавр. Академический курс. Базовый курс).	Лк ПЗ СР, кр	10	1
3.	Балдин, К.В. Управленческие решения: учебник / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев, В.Б. Уткин 8-е изд М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017 495 с.: табл., схем., граф (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02269-2; То же [Электронный ресурс] URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=45252	Лк СР, ПЗ	ЭР	1
4.	Козырев, М.С. Методы принятия управленческих решений: учебник / М.С. Козырев Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018 158 с.: ил., табл Библиогр. в кн ISBN 978-5-4475-2754-9; То же [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493936	Лк СР, ПЗ	ЭР	1
5.	Дополнительная литература Васильева С.А., Слепенко Е.Д. Методы принятия управленческих решений: методические указания к практическим занятиям и контрольной работе — Братск: Изд-во БрГУ, 2014. — 43 с.	Лк ПЗ СР, кр	23	1
6.	Трофимова, Л. А. Методы принятия управленческих решений: учебник для бакалавров / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов М.: Юрайт, 2014 335 с (Бакалавр. Базовый курс).	Лк ПЗ СР	15	1
7.	Юкаева, В.С. Принятие управленческих решений: учебник / В.С. Юкаева, Е.В. Зубарева, В.В. Чувикова М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016 324 с.: ил (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-01084-2; То же [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=45395	Лк ПЗ СР	ЭР	1

8.	Лазарев, В. Н. Управленческие решения: методиче-			
	ские указания к практическим занятиям / В. Н. Ла-	Лк,	ЭР	1
	зарев Ульяновск: УлГТУ, 2011 40 с.	CP	Jr .	1
	http://window.edu.ru/resource/502/74502			

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ

http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r 15/cgiirbis 64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.

2. Электронная библиотека БрГУ

http://ecat.brstu.ru/catalog.

- 3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» http://biblioclub.ru .
- 4. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» http://e.lanbook.com .
- 5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru .
- 6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru .
- 7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) https://uisrussia.msu.ru/.
- 8. Национальная электронная библиотека НЭБ

http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/.

- 9. Web-сайт журнала «Российский экономический журнал», https://re-j.ru/
- 10. Web-сайт журнала «Справочник экономиста», http://www.profiz.ru/se
- 11. Web-сайт журнала «Директор-Инфо», http://www.director-info.ru
- 12. Web-сайт журнала «Менеджмент в России и за рубежом», http://dis.ru/manag
- 13. Web-сайт журнала «Реальный бизнес», http://www.real-business.ru
- 14. Web-сайт журнала «Эксперт», http://www.expert.ru

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности обучающихся			
Лекции	Написание конспекта лекций: кратко, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, практических занятиях.			
Практические занятия	Работа с конспектом лекций, обобщение, систематизация, углубление и конкретизация полученных теоретических знаний, выработка способности и готовности их использования на практике. Развитие интеллектуальных умений, подготовка ответов к контрольным вопросам, работа с основной и дополнительной литературой, необходимой для освоения дисциплины, выполнение заданий, решение задач, активное участие в интерактивной, активной, инновационной формах обучения, составление письменных отчетов. Проектная деятельность в рамках практических работ предполагает разработку проектов, моделирование и			

	анализ конкретных ситуаций. Деловые игры позволяют проработать сценарий управленческой ситуации, воссоздать картину организационной проблемы и детально подойти к разработке ее решения.
Самостоятельная работа обучаю- щихся	Подготовка к практическим занятиям. Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в теме/разделе. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием на рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Выполнение заданий преподавателя, необходимых для подготовки к участию в интерактивной, активной, инновационных формах обучения по изучаемой теме. Выполнение контрольной работы. Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими при выполнении заданий контрольной работы, обобщение, систематизация, углубление и конкретизация полученных теоретических знаний, выработка способности и готовности их использования на практике. подготовка ответов к контрольным вопросам. Подготовка к экзамену. При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, использовать рекомендуемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9.1. Методические указания для обучающихся по выполнению практических заланий

<u>Практическое занятие № 1.</u> Выбор варианта УР по нескольким критериям с учетом влияющих факторов (деловая игра – 2 часа)

<u>Цель занятия:</u> развитие у обучающихся практических навыков к самостоятельной и групповой работе по анализу факторов, ограничений, влияющих на принятие решения, выбору одного из альтернативных вариантов решения по набору критериев.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. Разбиться на 2 группы согласно условия и выполнить задание по группам.
- 3. Выбрать стратегию по выбранным критериям с учетом влияющих факторов.
- 4. Презентовать результаты групповой работы и оценить жизнестойкость стратегии.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменный анализ или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить понятие управленческого решения.
- 2. Изучить характерные особенности управленческого решения.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 1.1 раздела 1 «Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины

Рекомендуемые источники:

1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Понятие управленческого решения.
- 2. Характерные особенности управленческого решения.

<u>Практическое занятие № 2.</u> Принятие УР с учетом существующих ограничений (деловая игра -2 часа)

<u>Цель занятия</u>: развитие у обучающихся навыков принятия управленческих решений с учетом ограничивающих факторов.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. Выбрать двух наиболее подходящих кандидатов с учетом ограничений, приведенных в таблице 1 методических указаний.
- 3. Представить свой выбор, заполнив бланк таблицы 2 методических указаний.
- 4. Указать, какие из указанных ограничений связаны с определяющими факторами.
- 5. Выполнить практическое задание «Резюме».

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить классификационные признаки управленческих решений.
- 2. Изучить типологию управленческих решений.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 1.2 раздела 1 «Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений»» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Классификационные признаки управленческих решений.
- 2. Типология управленческих решений.

<u>Практическое занятие № 3.</u> Анализ факторов, критериев и ограничений при принятии управленческого решения

<u>Цель занятия</u>: развитие у обучающихся практических навыков самостоятельной работы по анализу факторов, влияющих на принятие управленческого решения.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. Выбрать вид деятельности.
- 3. Выявить влияющие факторы и объяснить их влияние.
- 4. Установить ограничения при принятии управленческого решения, связанного с одним из следующих направлений:
- расширение номенклатуры производства;
- увеличение объемов производства;

- инвестирование в новую технику, сферу.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить психологические феномены процесса принятия решений.
- 2. Изучить влияющие факторы и ограничения при принятии решений.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции1.3 раздела 1 «Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Психологические феномены процесса принятия решений.
- 2. Влияющие факторы и ограничения при принятии решений.

<u>Практическое занятие № 4.</u> Разработка алгоритма процесса принятия конкретного управленческого решения.

<u>Цель занятия:</u> закрепление у обучающихся знаний, полученных в процессе изучения теоретического материала.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. Проанализировать поставленные вопросы и ответить на них.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить психологические феномены процесса принятия решений.
- 2. Изучить влияющие факторы и ограничения при принятии решений.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 1.3 раздела 1 «Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Психологические феномены процесса принятия решений.
- 2. Влияющие факторы и ограничения при принятии решений.

<u>Практическое занятие № 5.</u> Выбор варианта УР методом многокритериальной оценки альтернатив (деловая игра – 2 часа)

<u>Цель занятия</u>: развитие у обучающихся практических навыков обоснованного принятия управленческого решения на основе методов многокритериальной оценки альтернатив. Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. На основе алгоритма для прямых методов примите решение, обладающее с наибольшей полезностью.
- 3. Придумайте ситуацию, в которой требуется применение метода бинарных отношений.
- 4. Сформулируйте проблему и две возможные альтернативы.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить процесс принятия управленческих решений.
- 2. Изучить этапы разработки управленческого решения.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 2.1 раздела 2 «Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта» и литературу, предложенную для изучения данной лисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Процесс принятия управленческих решений.
- 2. Этапы разработки управленческого решения.

Практическое занятие № 6. Разработка и принятие УР на основе метода сценариев.

(проектная деятельность, 2 часа)

<u>Цель занятия:</u> выработка навыков практического использования метода сценариев при принятии управленческих решений.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. На основании имеющейся информации предположите, какие проблемы имели место на предприятии и что послужило причиной недовольства руководителя подразделения.
- 3. Придумайте ситуацию и составьте для нее сценарий в соответствии с методикой.
- 4. Проанализировать поставленные вопросы и ответить на них.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить технологии разработки и принятия управленческих решений
- 2. Изучить особенности метода сценариев.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 2.2 раздела 2 «Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Методы принятия управленческих решений.
- 2. Сферы применения методов принятия управленческих решений.

<u>Практическое занятие № 7.</u> Принятие управленческих решений на основе метода пошагового разбора ситуаций

<u>Цель занятия:</u> развитие у обучающихся практических навыков самостоятельной работы по принятию управленческого решения с использованием кейс-метода.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемые ситуации для анализа.
- 2. Принять обоснованное управленческое решение по приведенным ситуациям, используя метод пошагового разбора ситуаций

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить технологии разработки и принятия управленческих решений
- 2. Изучить особенности метода пошагового разбора ситуации.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 2.3 раздела 2 «Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Методы оценки качеств эксперта.
- 2. Особенности экспертных методов ПУР.

Практическое занятие № 8. Разработка и принятие УР на основе экспертных методов

<u>Цель занятия:</u> развитие у обучающихся практических навыков самостоятельной работы по обоснованному принятию управленческого решения на основе экспертных методов. Задание:

1. Придумайте и опишите проблемную ситуацию, в которой требуется принятие взвешенного, обоснованного управленческого решения.

- 2. Постройте дерево целей для решения проблемной ситуации и проанализируйте его с помощью метода коллективной экспертизы.
- 3. Рассмотрите вашу ситуацию с позиций других экспертных методов и примите наиболее эффективное сточки зрения выбранных критериев решение.
- 4. Выполните тестовое задание «Методы принятия УР».

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить методы оценки качеств эксперта.
- 2. Изучить особенности экспертных методов ПУР.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 2.3 раздела 2 «Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-3 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 4-6 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Методы оценки качеств эксперта.
- 2. Особенности экспертных методов ПУР.

<u>Практическое занятие № 9.</u> Определение степени риска при принятии УР. Разработка решения с помощью теории игр

<u>Цель занятия:</u> ознакомиться с методами оценки степени риска при принятии управленческих решений и приобрести навыки построения модели упрощенной конфликтной ситуации с помощью теории игр.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для деловой игры.
- 2. Определить наиболее надежный вариант вложения средств, основываясь на исходных данных о частоте и вероятности получения различного объема прибыли при вложении капитала в два различных предприятия.
- 3. На основе приведенного в методических указаниях примера придумайте и опишите любую ситуацию в соответствии с методикой теории игр.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить факторы риска во внешней среде организации.
- 2. Изучить факторы риска во внутренней среде организации.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 4.1 раздела 4 «Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Факторы риска во внешней среде организации.
- 2. Факторы риска во внутренней среде организации.

Практическое занятие № 10. Принятие УР в условиях неопределенности и риска

<u>Цель занятия:</u> закрепление у обучающихся знаний, полученных в процессе изучения теоретического материала.

Задание:

- 1. Изучить предлагаемую ситуацию для анализа.
- 2. Проанализировать поставленные вопросы и ответить на них.

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению практических упражнений в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное или устное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

- 1. Изучить классификацию рисков.
- 2. Изучить методы управления рисками.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию:

При подготовке и выполнении практического занятия рекомендуется использовать материал лекции 4.2 раздела 4 «Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков» и литературу, предложенную для изучения данной дисциплины.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 1-4 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5-7 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Классификация рисков.
- 2. Методы управления рисками.

9.2. Методические указания по выполнению контрольной работы

Методы разработки и реализации управленческих решений.

<u>Цель занятия:</u> закрепление теоретических знаний и методологических принципов разработки и реализации управленческих решений.

Задание:

- 1. Изучить предметную область в соответствии с выбранной темой.
- 2.Обобщить собранный теоретический материал.
- 3.Сформировать основные структурные элементы контрольной работы и представить их в электронном виде.
- 4. Устно защитить контрольную работу

Порядок выполнения:

Изучить рекомендации по выполнению контрольной работы в методических указаниях и выполнить задание.

Форма отчетности:

Письменное представление выполненного задания.

Задания для самостоятельной работы:

Соответствуют примерным темам контрольных работ, представленным в методических указаниях.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к контрольной работе:

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими по выбранной теме. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также с учетом теоретических и практических рекомендаций, представленных в методических указаниях.

Рекомендуемые источники:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Основная литература: № 2 согласно таблице раздела 7.

Дополнительная литература: № 5 согласно таблице раздела 7.

Контрольные вопросы для самопроверки:

- 1. Формализованные методы разработки управленческих решений.
- 2. Неформализованные методы разработки управленческих решений.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Microsoft Windows Professional Russian, Microsoft Office Russian, Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security.
 - 2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вид занятия	Наименование Аудитории	Перечень основного Оборудования	№ Лк, ПЗ
1	2	3	4
Лк	Лекционная аудитория (мульти- медийный класс)	Интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl, Интерактивный планшет Wacom PL-720, Колонки Microlab Solo-7C, Ноутбук Samsung R610 <np-r610-fs08>, Телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M</np-r610-fs08>	Лк №№1-9
ПЗ	Дисплейный класс	Системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), Системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), Монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.)	ПЗ №№ 1 - 10
кр	Дисплейный класс	Системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), Системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), Монитор	

		Philips233 V5QHABP (13 шт.)	
	Читальный зал №1	Оборудование 10 ПК i5- 2500/H67/4Gb(монитор TFT19	
		Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	
СР	Читальный зал №1	Оборудование 10 ПК i5- 2500/H67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

№ компетенции	Элемент Компетенции	Раздел	Тема	ФОС
1	2	3	4	5
ОПК-6	владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	1. Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений.	1.1 Принятие решений в системе менеджмента 1.2 Классификация решений 1.3 Психологические аспекты принятия решений	Экзаменационные вопросы 1.1-1.11
ПК-5	способность анализировать взаимосвязи между функ- циональными стратегиями компаний с це- лью подготов-	2. Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта.	2.1 Организация процесса принятия решений 2.2 Технология разработки и принятия управленческих решений 2.3 Оценка качеств эксперта	Экзаменационные вопросы 2.1-2.15
	ки сбалансированных управленческих решений.	3. Информационные технологии и системы поддержки принятия решений.	3.1 Информационные технологии и системы поддержки принятия решений	Экзаменационные вопросы 3.1-3.6
		4. Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков.	4.1 Среда организации и факторы риска4.2 Понятие и классификация рисков	Экзаменационные вопросы 4.1-4.8
		5. Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений.	5.1 Реализация управленческих решений	Экзаменационные вопросы 5.1-5.4

1	2	3	4	5
ПК-7	владение навыками по- этапного кон- троля реализа- ции бизнес- планов и усло- вий заключае- мых соглаше- ний, договоров и контрактов,	1. Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений.	1.1 Принятие решений в системе менеджмента 1.2 Классификация решений 1.3 Психологические аспекты принятия решений	Экзаменационные вопросы 1.1-1.11
	умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленче-	2. Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта.	2.1 Организация процесса принятия решений 2.2 Технология разработки и принятия управленческих решений 2.3 Оценка качеств эксперта	Экзаменационные вопросы 2.1-2.15
	ских решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выпол-	3. Информационные технологии и системы поддержки принятия решений.	3.1 Информационные технологии и системы поддержки принятия решений	Экзаменационные вопросы 3.1-3.6
	нении кон-кретных проектов и работ.	4. Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков.	4.1 Среда организации и факторы риска4.2 Понятие и классификация рисков	Экзаменационные вопросы 4.1-4.8
		5. Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений.	5.1 Реализация управленческих решений	Экзаменационные вопросы 5.1-5.4

2. Экзаменационные вопросы

No	Ко	мпетенции		№ и наимено-	
п/п	Код	Определение	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	вание раздела	
1	2	3	4	5	
1.	ОПК-6	владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	1.1 Понятие и природа управленческих решений 1.2 Отличительные признаки управленческого решения 1.3 Аспекты рассмотрения управленческих решений 1.4 Общие требования к классификации управленческих решений 1.5 Классификация и виды управленческих решений 1.6 Понятие качества и эффективности управленческих решений 1.7 Требования к качеству управленческих решений 1.8 Уровни и типы управленческих решений 1.9 Психологические феномены процесса принятия решений	1. Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений	
2.	ПК-5	способность анализировать взаимосвязи между функци- ональными стратегиями компаний с це- лью подготовки сбалансирован- ных управлен- ческих реше- ний.	1.10 Индивидуальные качества лица, принимающего решение 1.11 Модель Врума-Йеттона 2.1 Структура процесса принятия решений 2.2 Особенности японской модели принятия решений 2.3 Аппарат управления и процесс принятия решений 2.4 Методы моделирования и оптимизации решений 2.5 Методы экспертных оценок 2.6 Метод Дельфи 2.7 Роль эксперта и состав экспертной комиссии 2.8 Способы оценки качеств эксперта 2.9 Априорные методы оценки качеств эксперта 2.10 Апостериорные методы оценки качеств эксперта 2.11 Тестовые методы оценки качеств эксперта 2.12 Методы получения качественных экспертных оценок 2.13 Методы получения количественных экспертных оценок 2.14 Количественные шкалы 2.15 Качественные шкалы	2. Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта	
			3.1 Понятие интеллектуальных систем 3.2 Три типа интеллектуальных систем 3.3 Экспертные системы 3.4 Системы поддержки принятия решений (СППР) 3.5 Автоматизированные системы экспертного оценивания (АСЭО) 3.6 ВИ-технологии 4.1 Факторы прямого воздействия 4.2 Факторы косвенного воздействия 4.3 Факторы внутренней среды организации 4.4 Понятие риска 4.5 Классификация рисков 4.6 Количественная и качественная оценка уровня риска 4.7 Зоны риска 4.8 Методы управления рисками 5.1 Реализация управленческих решений 5.2 Контроль за исполнением решений 5.3 Понятие и виды ответственности 5.4 Оценка эффективности решений	3. Информационные технологии и системы поддержки принятия решений 4. Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков 5. Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений	

1	2	3	4	5
3.	Σ ΠΚ-7	владение навы- ками поэтапно- го контроля ре- ализации биз- нес-планов и условий заклю- чаемых согла- шений, догово- ров и контрак- тов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью мето- дического ин- струментария реализации управленческих решений в об- ласти функцио- нального ме- неджмента для достижения вы- сокой согласо- ванности при выполнении конкретных проектов и ра-	1.1 Понятие и природа управленческих решений 1.2 Отличительные признаки управленческого решения 1.3 Аспекты рассмотрения управленческих решений 1.4 Общие требования к классификации управленческих решений 1.5 Классификация и виды управленческих решений 1.6 Понятие качества и эффективности управленческих решений 1.7 Требования к качеству управленческих решений 1.9 Уровни и типы управленческих решений 1.9 Психологические феномены процесса принятия решений 1.10 Индивидуальные качества лица, принимающего решение 1.11 Модель Врума-Йеттона 2.1 Структура процесса принятия решений 2.2 Особенности японской модели принятия решений 2.3 Аппарат управления и процесс принятия решений 2.4 Методы моделирования и оптимизации решений 2.5 Методы экспертных оценок 2.6 Метод Дельфи 2.7 Роль эксперта и состав экспертной комиссии 2.8 Способы оценки качеств эксперта 2.9 Априорные методы оценки качеств эксперта 2.11 Тестовые методы оценки качеств эксперта 2.12 Методы получения качественных экспертных оценок 2.13 Методы получения количественных экспертных оценок 2.13 Методы получения количественных экспертных оценок 2.14 Количественные шкалы	1. Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений 2. Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта
		бот.	3.1 Понятие интеллектуальных систем 3.2 Три типа интеллектуальных систем 3.3 Экспертные системы 3.4 Системы поддержки принятия решений (СППР) 3.5 Автоматизированные системы экспертного оценивания (АСЭО) 3.6 ВИ-технологии 4.1 Факторы прямого воздействия 4.2 Факторы косвенного воздействия 4.3 Факторы внутренней среды организации 4.4 Понятие риска 4.5 Классификация рисков 4.6 Количественная и качественная оценка уровня риска 4.7 Зоны риска 4.8 Методы управления рисками 5.1 Реализация управленческих решений 5.2 Контроль за исполнением решений 5.3 Понятие и виды ответственности	3. Информационные технологии и системы поддержки принятия решений 4. Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков 5. Реализация, контроль и оценка эффективности
			5.4 Оценка эффективности решений	управленческих решений

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
Знать		Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 полно-
(ОПК-6):		стью сформированы и оценка «отлично»
-теоретические осно-		выставляется в случае, если обучающийся
вы управления дея-		демонстрирует системное и комплексное:
тельностью организа-		- знание теоретических основ управления
ций;		деятельностью организаций, разработки и
(ПК-5) :		реализации управленческих решений;
– теоретические осно-		- умение анализировать операции и взаи-
вы разработки управ-		мосвязи управленческих решений и страте-
ленческих решений;	отлично	гии компаний, координировать деятель-
(ПК-7) :		ность исполнителей с помощью методиче-
– теоретические осно-		ского инструментария реализации управ-
вы реализации управ-		ленческих решений;
ленческих решений.		- владение методами принятия решений,
Уметь		навыками подготовки сбалансированных
(OΠK-6):		управленческих решений, навыками по-
– анализировать опе-		этапного контроля реализации бизнес-
рации;		планов и условий заключаемых соглаше-
(ПК-5):		ний, договоров и контрактов.
– анализировать вза-		Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 сфор-
имосвязи управленче-		мированы в достаточной степени и оцен-
ских решений и стра-		ка «хорошо» выставляется в случае, если
тегии компаний;		обучающийся демонстрирует недостаточно
(ПК-7) :		системное и комплексное:
– координировать де-		- знание основ управления деятельностью
ятельность исполните-		организаций, разработки и реализации
лей с помощью мето-		управленческих решений;
дического инструмен-		- умение анализировать операции и взаи-
тария реализации	хорошо	мосвязи управленческих решений и страте-
управленческих реше-	хорошо	гии компаний, координировать деятель-
ний.		ность исполнителей с помощью методиче-
Владеть		ского инструментария реализации управ-
<i>(ΟΠΚ-6)</i> :		ленческих решений;
– методами принятия		- владение методами принятия решений,
решений;		навыками подготовки сбалансированных
$(\Pi K-5)$:		управленческих решений, навыками по-
– навыками подго-		этапного контроля реализации бизнес-
товки сбалансирован-		планов и условий заключаемых соглаше-
ных управленческих		ний, договоров и контрактов.
решений;		Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 сформирования и опериод и опериод и опериод и предоставления и предоставлен
(ΠK-7):		мированы частично и оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если обу-
– навыками поэтап-		чающийся демонстрирует частичное:
ного контроля реали-		- знание основ управления деятельностью
зации бизнес-планов и		организаций, разработки и реализации
условий заключаемых	удовлетворительно	управленческих решений;
соглашений, догово-	JAOMICIBOPHICHBIO	- умение анализировать операции и взаи-
ров и контрактов.		мосвязи управленческих решений и страте-
		гии компаний, координировать деятель-
		ность исполнителей с помощью методиче-
		ского инструментария реализации управ-
		ленческих решений;

		- владение методами принятия решений,
		навыками подготовки сбалансированных
		управленческих решений, навыками по-
		этапного контроля реализации бизнес-
		планов и условий заключаемых соглаше-
		ний, договоров и контрактов.
		Компетенции ОПК-6, ПК-5 и ПК-7 не
		сформированы и оценка «неудовлетвори-
		тельно» выставляется в случае, если обу-
		чающийся демонстрирует:
		- незнание основ управления деятельно-
		стью организаций, разработки и реализации
		управленческих решений;
		- неумение анализировать операции и вза-
		имосвязи управленческих решений и стра-
	неудовлетворительно	тегии компаний, координировать деятель-
		ность исполнителей с помощью методиче-
		ского инструментария реализации управ-
		ленческих решений;
		- не владеет методами принятия решений,
		навыками подготовки сбалансированных
		управленческих решений, навыками по-
		этапного контроля реализации бизнес-
		планов и условий заключаемых соглаше-
		ний, договоров и контрактов

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» направлена на ознакомление с основными понятиями и категориями теоретических и прикладных аспектов разработки и принятия управленческих решений для их дальнейшего использования в практической деятельности.

Изучение дисциплины «Методы принятия управленческих решений» предусматривает:

- лекции,
- практические занятия;
- экзамен;
- самостоятельную работу обучающихся;
- выполнение контрольной работы.

В ходе освоения раздела 1 «Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений » обучающиеся должны уяснить основные понятия, виды управленческих решений.

В ходе освоения раздела 2 «Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта» обучающиеся должны уяснить алгоритм и технологию разработки и принятия управленческих решений.

В ходе освоения раздела 3 «Информационные технологии и системы поддержки принятия решений» обучающиеся должны уяснить возможности информационных технологий и систем поддержки принятия решений.

В ходе освоения раздела 4 «Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков» обучающиеся должны уяснить структуру внутренней и внешней среды организации, сущность и виды рисков.

В ходе освоения раздела 5 «Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений» обучающиеся должны уяснить основные технологии разработки и критерии оценки управленческих решений.

Необходимо овладеть навыками и умениями применения изученных методов разработки и принятия управленческих решений, применения и реализации тех или иных проектов в конкретных ситуациях.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на понятийно-категориальный аппарат дисциплины. Овладение ключевыми понятиями является важным этапом в освоении содержания основных методов и инструментов разработки и принятия разработки и принятия управленческих решений.

При подготовке к экзамену рекомендуется особое внимание уделить вопросам использования основных методов, инструментов и технологий разработки и принятия управленческих решений для реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

В процессе проведения практических занятий происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков реализации представления об основных методах формализованного (математического) и неформализованного подходов к разработке и принятию управленческих решений.

Самостоятельную работу необходимо начинать с проработки конспекта лекций, обобщения, систематизации, углубления и конкретизации полученных теоретических знаний с использованием основной и дополнительной литературы, а также рекомендуемых ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».

В процессе консультации с преподавателем прояснять вопросы, термины, материал, вызвавший трудности при самостоятельной работе.

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций и практических занятий) в сочетании с внеаудиторной работой.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Методы принятия управленческих решений

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение основами теоретических и практических знаний в области методологии подготовки, принятия и реализации управленческих решений при изменяющихся внутренних и внешних условиях функционирования организации, развитие аппарата мышления для применения этих знаний в практике управления.

Задачами дисциплины являются: изучение современных методов разработки, принятия и оптимизации управленческих решений, анализа особенностей принятия решений в различных областях экономики и различных сферах деятельности предприятия.

2. Структура дисциплины

2.1. Распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий, включая самостоятельную работу: лекций — 17 часов, практических занятий — 34 часа, самостоятельная работа обучающихся — 57 часов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

2.2. Основные разделы дисциплины:

- 1 Принятие решений в системе менеджмента. Типология и классификация, аспекты принятия решений.
- 2 Организация процесса принятия решений. Технологии и методы принятия решений. Оценка качеств эксперта.
- 3 Информационные технологии и системы поддержки принятия решений.
- 4 Среда организации и факторы риска. Понятие и классификация рисков.
- 5 Реализация, контроль и оценка эффективности управленческих решений.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- -ОПК-6 владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.
- -ПК-5- способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.
- -ПК-7 владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умение координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе на 20__-20__ учебный год

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:	
2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:	
Протокол заседания кафедры № от «» 20 г.	
Заведующий кафедрой	
(подпись)	(Ф.И.О

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент от «12» января 2016 г. № 7

для набора 2014 года и учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для заочной формы обучения от «03» июля 2018 г. № 413;

для набора 2015 года и учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для очной формы обучения от «03» июля 2018 г. № 413, для заочной формы обучения от «03» июля 2018 г. № 413.

Программу составили:	
Слепенко Екатерина Дмитриевна ст. преподаватель баз. кафедры МиИТ	
Боярчук Наталья Яновна, доцент базовой кафедры МиИТ, к.э.н., доцент	
Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании базово от « 19» декабря 2018 г., протокол № 8	й кафедры МиИТ
И. о. заведующего базовой кафедрой МиИТ	Е.И.Луковникова
СОГЛАСОВАНО:	
И. о. заведующего выпускающей базовой кафедрой МиИТ	Е.И.Луковникова
Директор библиотеки	_ Т.Ф. Сотник
Рабочая программа одобрена методической комиссией ФЭиУ от «28 » декабря 2018 г., протокол № 4	
Председатель методической комиссии факультета	Е.В.Трапезникова
СОГЛАСОВАНО:	
Начальник учебно-методического управления	Г.П. Нежевец

Регистрационный №