# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основно	й профессиональной образовательной программы
	академического бакалавриата
	08.03.01 Строительство

# Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

МАГАС, 2018 г.

Составитель рабочей программы
д.э.н., профессор / Булгучев М.Х./
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры менеджмента.
Протокол заседания № 8 "Н" от « <u>16</u> » <u>апрев.я</u> 2018 г.
Заведующий кафедрой:
/ Угурчиев О.Б./
Рабочая программа одобрена учебно-методическим советом <u>экономического</u> факультета.
Протокол заседания № <u>Г</u> от « <del>7</del> » <i>Шос</i> 2018 г.
Председатель учебно-методического совета
/ Яндиева Л.Х.
Программа рассмотрена на заседании Учебно-методического совета университета.
Протокол заседания № <u>5 от «23» МОЯ</u> 2018 г.
Председатель Учебно-методического совета университета  ——————————————————————————————————

#### 1. Цели освоения курса

Целью дисциплины «Планирование и контроллинг недвижимости» является формирование у студентов комплекса знаний в области планирования и контроллинга управления жилой и коммерческой недвижимостью, умений организации работы по разработке планов и контролю их реализации, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия или управляющей жилищной организации, осуществляющими управление недвижимостью, реконструкцию и реновацию объектов недвижимости, проекты девелопмента.

#### Учебные задачи дисциплины:

- изучение инструментарии повышения производительности и эффективности работы строительного предприятия или управляющей жилищной организации;
- целевая ориентация и координации всех событий на предприятии, связанных с экспертизой и управлением недвижимости;
  - выявление рисков и управление их уровнем;
  - разукрупнения и упрощения процессов;
  - повышение гибкости, приспособляемости к изменениям;
- систематической подготовкой решений, связанных с определением будущих событий; финансирование систем, методики и организационных структур контроллинга.

#### Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины:

- службы управления персоналом строительной организации любой организационно-правовой формы всех областей экономики;
- службы управления персоналом проектных государственных и муниципальных органов управления;
- службы предприятий производства строительных материалов, организаций и социальной защиты населения регионов и городов, кадровые агентства;
  - профессиональные организации;
  - сотрудники организаций.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина входит в модуль «Планирование и контроллинг в инвестиционностроительной сфере» по выбору студента учебного плана образовательной программы по направлению «Строительство». Как учебная дисциплина она связана с дисциплинами «Правовые основы управления недвижимостью», «Управление жилищно-коммунальным комплексом», «Экспертиза и инспектирование инвестиционного проекта».

#### 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплина:

Изучение дисциплины студентами направлено на формирование, согласно ФГОС, следующих компетенций:

- знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);
- способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчётности по утверждённым формам (ПК-12);
- способностью осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надёжности, экономичности и безопасности их функционирования (ПК-20).

# В результате изучения дисциплины студент должен иметь системное представление:

- о нормативной базе в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);
- о проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработке проектной и рабочей технической документации, оформлении законченных проектно-конструкторских работ, контроле соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартах, технических условиях и другим нормативных документах;
- о научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;
- составлении отчетов по выполненным работам, об участии во внедрении результатов исследований и практических разработок;

0

• о методах анализа экономической эффективности инвестиций в строительстве и методах финансового учёта и планирования работы строительных предприятий, механизме осуществления предпринимательской деятельности в сфере недвижимости.

#### В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- системы планирования, контроля и планово-контрольных расчётов в управлении жилой и коммерческой недвижимостью;
- системы планирования, контроля и планово-контрольных расчётов в управляющих,
   жилищных организациях инвестиционно-строительного и жилищно-эксплуатационной

сфер;

- взаимосвязи между целевыми показателями результата, рентабельности и ликвидности;
  - системы планов и планово-контрольных показателей.

#### Уметь:

- планировать и контролировать на тактическом и оперативном уровнях управления жизненным циклом городских объектов;
- осуществлять планово-контрольные расчеты на примере управляющих, жилищных организаций, а также организаций управляющих операционной и инвестиционной недвижимостью;
- планировать функциональные стратегии и результаты управляющих жилищных организаций и годового бюджета.

#### Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):

- навыками разработки интегрированных планово-контрольных расчётов, как составляющей организации контроллинга на предприятиях по управлению жилой и коммерческой недвижимостью;
- навыками реализации процесса выбора эффективной организации контроллинга с учетом экономического состояния предприятия (организации).

#### 4. Объем, тематическое планирование и виды учебной работы дисциплины

#### 4.1. Объём учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоёмкость дисциплины	108
Аудиторные занятия	38
Лекции	20
Практические занятия (семин.)	16
Контроль самостоятельной работы	2
Самостоятельная работа студентов	70
Зачёт	+

#### 4.2. Содержание дисциплины

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины	Содержание						
	Раздел 1.	Рынок и особенности его функционирования.						
	Характеристика	Организационно-правовые и институциональные						
	видов деятельности	аспекты функционирования предприятий						
P 1	и предприятий	строительного комплекса. Организационные формы						
	строительной	предприятий строительного комплекса.						
	отрасли и	Функциональные подсистемы. Государственно-						
	управляющих	частное партнерство.						
	жилищных	Финансовые основы производства и реализации						

	oppositioniti	OTROUTOR HOW HOO HAVENING IN VOIDE
	организаций	строительной продукции и услуг.
		Основные источники финансирования деятельности
		предприятий строительного комплекса. План
		движения денежных средств.
	Раздел 2. Структура	Принципы долгосрочного, стратегического и
	и организация	тактического планирования. Прогнозирование в
	процесса	системе стратегического планирования. Построение
	планирования	прогнозного сценария. Методы прогнозирования.
	деятельности	Взаимосвязь показателей состояния основных
	строительных	фондов и производственных мощностей предприятия.
	предприятий и	Стоимостная оценка основных фондов предприятия.
	управляющих	Оценка основных фондов предприятия в натуральной
	жилищных	форме. Факторы, определяющие состояние
	организаций	производственных мощностей предприятия
P 2	орг инпоидни	коммунального комплекса. Основные пути
		повышения эффективности производственных
		мощностей.
		Программа комплексного развития строительной
		отрасли. Инвестиционная программа предприятий.
		Производственная программа организации
		строительного комплекса. Методика составления
		производственной программы предприятия.
		Производственная и инвестиционная программы как
		факторы ценообразования.
	Раздел 3.	Основы стратегического планирования. Целевые
	Особенности	ориентиры в системе стратегического планирования
	отдельных	Стратегические решения в системе планирования.
	подсистем	Стратегическое планирование стоимости капитала
	планирования	предприятия. Стратегическое планирование и
	деятельности	особенности формирования прибыли. Рентабельность
	строительных	как показатель эффективной деятельности
	предприятий и	предприятия.
	управляющих	Тактическое и оперативное планирование
	жилищных	деятельности. План реализации продукции, услуг.
	организаций	План производства строительной продукции, услуг.
		Планирование издержек производства. Бюджетное
		планирование. Планирование инвестиций.
D 2		Основы современных подходов делового
P 3		планирования. Разработка делового проекта.
		Признаки делового проектирования. Осуществление
		бизнес-проекта и его участники. Особенности
		делового планирования при изменении форм
		собственности.
		Бизнес-план как основа реализации бизнес-проекта.
		Процедуры принятия инвестиционных решений.
		Методология поиска и выбора решений. Анализ
		<u> </u>
		прединвестиционных факторов. Прединвестиционная
		фаза проекта. Инвестиционная фаза проекта. Фаза
		эксплуатации делового проекта. Управление рисками.
		Видовая характеристика рисков. Риски на этапе
		проектирование – строительство (реконструкция).

		Риски на этапе эксплуатации. Косвенные риски, связанные с внешними факторами. Специфические
		риски участников.
	Раздел 4.	Концепция контроллинга. Сущность, задачи,
	Контроллинг в	функции и роль контроллинга в системе управления
	системе управления	предприятием. Основные виды и разделы
	строительных	контроллинга. Организационно-методологические
	предприятий и	основы создания системы контроллинга.
	управляющих	Формирование структуры, целевых функций и
	жилищных	элементов системы контроллинга на предприятии.
	организаций	Место службы контроллинга в организационной
	,	структуре предприятия. Структура и состав службы
		контроллинга. Информационные потоки на
		предприятии в системе контроллинга. Возможные
		варианты внедрения контроллинга на предприятии.
		Управленческий учет как основа контроллинга на
		предприятиях. Сущность и назначение
		управленческого учета в системе контроллинга.
		Классификация методов учет а затрат, используемых
P 4		в системе контроллинга.
1 7		Бюджетирование как инструмент оперативного
		контроллинга. Цели и задачи бюджетов в системе
		контроллинга. Структура системы бюджетов на
		предприятии. Классификация подходов к разработке
		и применению бюджетов в системе контроллинга.
		Система финансово-экономических расчетов,
		используемая в контроллинге инвестиционных
		проектов. Особенности контроллинга
		инвестиционных проектов. Критерии оценки
		инвестиционных проектов в контроллинге.
		Методы принятия управленческих решений в
		контроллинге. Классификация подходов к принятию
		управленческих решений в контроллинге. Постулаты
		принципов и подходов принятия управленческих
		решений в контроллинге. Требования к критериям
		принятия управленческих решений в контроллинге.

# 4.3. Распределение учебного времени (по формам обучения)

Распределение аудиторной нагрузки и мероприятий самостоятельной работы по разделам дисциплины для очной формы обучения (очная форма обучения, полный срок)

	Раздел дисциплины				ные (час.)	Самостоятельная работа: виды, количество и объемы мероприятий																						
Mbi		ме (час.)	оты (час.)		ятия	боты	ы студентов (час.)	Под		а к ауд	_	ным						тоятель бот (кол				конт меро то	трольн оприят екуще гестац колич.	ным гиям й ии	й атте	суточно	рал дисци промеж аттест	отовка в мках плины к куточной гации по ю (час.)
Код раздела, темы	Наименование раздела, темы	Всего по разделу, теме (час.)	Всего аудиторной работы (час.)	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего самостоятельной работы студентов (час.)	Всего (час.)	Лекция	Практ., семинар. занятие	Лабораторное занятие	Н/и семинар, семинар-	Всего (час.)	Домашняя работа*	Графическая работа*	Реферат, эссе, творч. работа*	Проектная работа*	Расчетная работа, разработка программного	Расчетно-графическая работа*	Курсовая работа*	Курсовой проект*	Всего (час.)	Контрольная работа*	Коплоквиум*				
	Характеристика видов																										ЭПО	
P 1	деятельности и предприятий строительной отрасли и	8	4	2	2		4	4	2	2																	Интегрированный экзамен по модулю	
	управляющих жилищных																										0 OE	
	организаций																										ЕН	
	Структура и организация																										K3aN	
	процесса планирования																										ій эі	
P 2	деятельности строительных	34	8	4	4		26	8	4	4			16	1				1				2	1				ннь	
1 2	предприятий и управляющих	34		-	-		20		-	-			10	1				1				_	1				ова	
	жилищных организаций																										дид	21
	Особенности отдельных																									<b></b>	нтег	Проект по модулю
	подсистем планирования																								чет	зме	Z	о мс
P 3	деятельности строительных предприятий и управляющих	26	8	4	4		18	8	4	4			10					1							Зачет	Экзамен		H
	жилищных организаций																									k')		30ek
	Контроллинг в системе			1		<u> </u>							1	1	1	+	1		1	-			1		1			Ϊ́Ι
P 4	управления строительных	36	12	6	6		24	12	6	6			10					1				2	1					
1 .	предприятий и						] -															-						
	управляющих жилищных																											
	организаций																											
	Всего (час), без учета	104	32	16	16		72	32	16	16	0	0	36	6	0	0	0	30	0	0	0	4	4	0	1			
	промежуточной аттестации:																											
	Всего по дисциплине (час.):	108	32				76						В Т. Ч	. пром	ежуто	чная	атте	естация							4	0	0	0

# 4.4. Организация практических занятий, самостоятельной работы по дисциплине 4.5. Лабораторные работы «не предусмотрено»

4.6. Практические занятия (очная форма обучения, полный срок)

Код раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
D 1	1	Характеристика видов деятельности и предприятий	2
P 1	1	строительной отрасли и управляющих жилищных организаций	2
P 2	2, 3	Структура и организация процесса планирования деятельности строительных предприятий и управляющих жилищных организаций	4
Р3	4, 5	Особенности отдельных подсистем планирования деятельности строительных предприятий и управляющих жилищных организаций	4
P 4	6, 7, 8	Контроллинг в системе управления строительных предприятий и управляющих жилищных организаций	6

Всего: 16

#### 4.7. Примерная тематика самостоятельной работы

#### 4.7.1. Примерный перечень тем домашних работ

- 1. Отличительные особенности стратегии, процесс её разработки и реализации.
- 2. История становления и развития стратегического планирования.
- 3. Этапы формирования стратегического плана.
- 4. Базовые модели стратегического планирования: модель Гарвардской школы бизнеса, модели И. Ансоффа и Г. Стейнера.
  - 5. Контур стратегического планирования.
- 6. Подход Б. Ричардсона и Р. Ричардсона к процессу разработки стратегии развития предприятия.
  - 4.7.2. Примерный перечень тем графических работ «не предусмотрено»
- 4.7.3. Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ) «не предусмотрено»
- 4.7.4. Примерная тематика индивидуальных или групповых проектов «не предусмотрено»

#### 4.7.5. Примерный перечень тем расчетных работ

- 1. Прогнозирование объемов работ строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
- 2. Планирование переменных и постоянных издержек строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
- 3. Планирование финансовых результатов деятельности строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
- 4. Планирование движения денежных средств строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
- 5. Расчет финансовых показателей строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
- 6. Анализ безубыточности деятельности строительного предприятия или управляющих жилищных организаций.
  - 4.7.6. Примерный перечень тем расчетно-графических работ «не предусмотрено»
- 4.7.7. Примерный перечень тем курсовых проектов (курсовых работ) «не предусмотрено»

#### 4.4.8. Примерный перечень тем контрольных работ

- 1. Современные концепции контроллинга.
- 2. Отличия в содержании и задачах оперативного и стратегического контроллинга.
- 3. Основные принципы оперативного контроллинга как системы достижения краткосрочных целей.
- 4. Информационные потоки на предприятии в системе оперативного и стратегического контроллинга.
- 5. О путях развития контроллинга: профессиональные организации контроллеров в России и за рубежом.
- 6. Управленческий учет основа оперативного контроллинга или альтернативная система формирования информации для целей управления?
  - 4.4.9. Примерная тематика коллоквиумов «не предусмотрено»

#### 5. Соотношение разделов, тем дисциплины и применяемых технологий обучения

	Активные методы обучения								Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение							
Код раздела, темы дисциплины	Проектная работа	Кейс-анализ	Деловые игры	Проблемное обучение	Командная работа	Другие (указать, какие)	Сетевые учебные курсы	Виртуальные практикумы и тренажеры	Вебинары и видеоконференции	Асинхронные web- конференции и семинары	Совместная работа и разработка контента	Другие (указать, какие)				
P 1				+												
P 2		+		+	+											
P 3				+	+											
P 4		+		+												

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

#### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

- 1. Баронин С.А. Основы менеджмента, планирования и контроллинга в инвестиционно-строительной деятельности: учебное пособие. Пенза: ПГУАС, 2014.
- 2. Буреш О. З. Бизнес-контроллинг: учебное пособие. Оренбург: Оренбургский государственный университет, АСВ, 2013. 146 с.

#### 6.1.2. Дополнительная литература

- 1. Анискин Ю.Л. Планирование и контроллинг: учебник по специальности «Менеджмент организации». 3-е изд. стер. М.: Изд-во «Омега-Л», 2007. 280с.
  - 2. Бузырев В. В. Планирование на строительном предприятии: практикум. PH/Д.: Феникс, 2007. 160 с.

### **6.2.** Методические разработки «не используются»

#### 6.3. Программное обеспечение

MS Windows XP Professional SP2 Rus.
MS Windows Server 2003 Standard Edition R2 SP2 Rus;

#### 6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ИС «Техэксперт». Режим доступа из корпоративной сети университета: <a href="http://sk5-410-lib-te.at.urfu.ru/docs/">http://sk5-410-lib-te.at.urfu.ru/docs/</a>

## **6.5.** Электронные образовательные ресурсы «не используются»

## 7. Уучебно-материальное обеспечение дисциплины

# Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием

Назначение аудитории	Оборудование
Инновационная площадка – аудитория <b>№</b> 20	09
Современная мультимедийная аудитория,	<ul> <li>Система видеоконференцсвязи HD</li> </ul>
оснащенная комплексом оборудования,	качества: кодек BKC LifeSizeRoom c
предназначенным для отображения	двумя камерами.
мультимедийного материала,	<ul> <li>Система персонального и</li> </ul>
интерактивного управления им,	группового отображения
организации аудио-видео трансляций,	видеоинформации: сенсорный
реализации активных методов обучения.	планшет и сенсорная панель
	SMART, работающие по технологии
	DVi-T 70"; сенсорные LCD панели
	Samsung65" – 3 шт., LCD панели
	Samsung 46" – 2 шт., монитор
	предпросмотра трансляции.
	<ul> <li>Система распределения и забора</li> </ul>
	звука:
	• акустические системы - 6
	шт., звуковой процессор;
	• 8- канальный усилитель мощност
	• 1- петличная многоканальная
	радиосистема;
	• 1- мониторная система для
	рабочего места оператора;
	• 2 микрофона для преподавателя.
	– Персональные рабочие места:
	• ноутбук-планшеты
	LenovoThinkPad – 22 IIIT.;
	• 11 широко-направленных
	микрофонов типа
	«лягушка»;
	• специальное программное
	обеспечение для вывода изображения
	с любого ноутбука на любое средство
	отображения.
	– Система синхронного перевода:

	• 25 цифровых приемников для
	синхронного перевода с наушниками;
	• 1 цифровой передатчик;
	<ul> <li>2 ИК излучателя;</li> </ul>
	• 2 монитора и 2 микрофона для
	переводчиков.
	– Система коммутации и
	преобразования видео и аудио
	сигналов Extron, Gefen.
	– Система автоматизированного
	управления всем комплексом
	оборудования программными
	средствами на базе IPad.
	– Система для голосования
	SMARTResponsePE.
	Выход в Интернет с любого
	рабочего места через защищенное
	vpn-соединение.
Компьютерный класс № 304	
Учебный класс для проведения	– Персональные компьютеры Pentium 4 -
лабораторных практических занятий с	10 шт.
использованием мультимедийного	– Ноутбук для преподавателя
оборудования и компьютерной техники	MSICX620–2 шт.
	– Мультимедиа-проектор Nec VT570.
	– Интерактивная доска Hitachi Starboard.
	– Документ-камера AverVision CP135.
	– Экран моторизованный.
	– Выход в Интернет с любого
	рабочего места через защищенное
	vpn-соединение.
Мультимедийный класс № 234	
Аудитория для проведения лекционных	– Мультимедиа-проектор
и практических занятий, оснащенная	короткофокусный Epson.
мультимедийным оборудованием	– Интерактивная доска Hitachi Starboard.
	– Персональный компьютер Pentium 4.
	– Документ-камера AverVision 300AF.
	– Звуковая система.

Программа составлена в соответствии с требованиями  $\Phi \Gamma OC$  ВО с учётом рекомендаций и ПрОПОП ВО по направлению 08.03.01 Строительство.

Автор: Булгучев М.Х., д.э.н., профессор.

Раоочая программа оосуждена на засе	едании кафедры менеджмента.
Протокол № от ""	2018 г.
Зав. кафедрой	_ Угурчиев О.Б.
Одобрено методической комиссией.	
Протокол № от ""	2018 г.
Председатель	_ Яндиева Л.Х.