

Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

_____ В.Ю. Шутилин

“_____” _____ 2019 г.

Регистрационный № УД _____/уч.

ОЦЕНКА СОБСТВЕННОСТИ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит»

СОСТАВИТЕЛИ:

Киреева Е.Ф., заведующий кафедрой налогов и налогообложения учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор.

Лукиянова И.А., доцент кафедры налогов и налогообложения учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Румянцева О.И., заведующий кафедрой денежного обращения, кредита и фондового рынка учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

Максименко-Новохрост Т.В., заведующий кафедрой экономической теории Академии управления при Президенте Республики Беларусь, кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой налогов и налогообложения учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 10 от 17.04.2019 г.).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № ____ от _____ 2019г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа учебной дисциплины «Оценка собственности» по специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит» разработана в соответствии с образовательным стандартом специальности.

Учебная дисциплина «Оценка собственности» представляет собой комплексную учебную дисциплину, содержащую изложение теоретико-методологических и организационно-практических основ оценочной деятельности всех видов имущества.

Выбрав курс на создание рыночной экономики, закрепляя право на многообразие форм и видов собственности, признавая объекты интеллектуальной собственности реальным товаром, возрастает интерес к вопросам регулирования прав на эту собственность, ее защиту и использование. В современных условиях назрела объективная потребность в определении объектов интеллектуальной собственности (ОИС) как экономического объекта, анализе особенностей создания и использования различных видов интеллектуальной собственности, а также её оценки.

Предметом учебной дисциплины «Оценка собственности» является изучение основных понятий, касающихся движимой, недвижимой и интеллектуальной собственности, всех видов имущества, порядка и методов его оценки.

Целью учебной дисциплины «Оценка собственности» является обеспечение теоретической и практической подготовки магистрантов по оценке собственности и формирование навыков анализа факторов, влияющих на их стоимость.

Задачами учебной дисциплины «Оценка собственности» являются:

- Ознакомить с законодательной и нормативной базой по оценочной деятельности в Республике Беларусь, в частности касающейся оценки собственности;
- Изучить основы правового регулирования оценочной деятельности в сфере ОИС;
- Изучить принципы оценки всех видов имущества;
- Ознакомить магистрантов с основными терминами и определениями оценочной деятельности;
- Сформировать понимание и умение выявлять факторы, влияющие на стоимость имущества;
- Изучить методы оценки движимого и недвижимого имущества;
- Изучить методы расчета стоимости движимого и недвижимого имущества;
- Сформировать навыки расчета стоимости недвижимости, движимого имущества и ОИС.

Структура программы и методика преподавания учебной дисциплины учитывают новые результаты экономических исследований и последние достижения в области педагогики и информационных технологий.

В результате изучения дисциплины магистрант должен

Знать:

- Теоретические основы оценочной деятельности;
- Особенности движимого и недвижимого имущества как объекта оценки;
- Принципы анализа и оценки движимого и недвижимого имущества и стандарты оценки, принятые в белорусской практике;
- Методы оценки движимого и недвижимого имущества и особенности их применения;
- Законодательные и нормативные документы по оценке объектов гражданских прав действующие в Республике Беларусь.
- Содержание деятельности по оценке ОИС и механизм их оценки;
- Белорусские стандарты оценки ОИС и основы международных стандартов оценки ОИС.

Уметь:

- Правильно сформулировать задание на оценку объектов собственности;
- Классифицировать объект оценки;
- Провести анализ рынка различных видов собственности;
- Правильно провести оценку объекта собственности, используя соответствующие методы оценки и методы расчета стоимости;
- Правильно провести процедуру согласования при использовании двух и более методов оценки;
- Правильно составить и оформить заключение и отчет об оценке разных объектов собственности.
- Анализировать проблемы коммерциализации ОИС;
- Определять оптимальные модели оценки в зависимости от целей и задач оценки.

Владеть:

- консультирования субъектов по вопросам оценки движимой и недвижимой собственности;
- владения различными методами оценки собственности, в том числе интеллектуальной;
- применения стандартов оценочной деятельности, составления заключения и отчета об оценке собственности;
- определения финансовых рисков от осуществления сделок на рынке недвижимости.

Данная учебная дисциплина тесно взаимосвязана с такими дисциплинами специальности как: «Количественные методы анализа в бизнесе», «Стратегический анализ», «Оценка бизнеса и ценных бумаг».

В соответствии с учебным планом специальности 1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит» предусмотрено:

для магистрантов дневной формы обучения – 100 часов, аудиторные – 42 часов, из них лекции – 22 часа, семинарские занятия – 20 часов;

для магистрантов заочной формы обучения – 100 часа, аудиторные – 10 часов, из них лекции – 6 часов, семинарские занятия – 4 часов

Форма контроля – зачет.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
1-25 80 03 «Финансы, налогообложение и кредит»

№	Название темы	Количество часов	
		лекции	Практические занятия
1	Основы оценки собственности	1	1
2	Недвижимость, методы и основные процедуры ее оценки	2	2
3	Методы оценки земли	1	1
4	Понятие и оценка движимой собственности	2	2
5	Оценка стоимости машин, оборудования, инструментов, инвентаря, материалов.	4	4
6	Оценка стоимости дорожных транспортных средств	2	2
7	Оценка прочего движимого имущества: водных и воздушных судов, железнодорожного транспорта	2	2
8	Интеллектуальная собственность как совокупность исключительных авторских, смежных и патентных прав.	4	2
9.	Особенности оценки стоимости и учета интеллектуальной собственности	4	2
	Всего:	22	20

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

ТЕМА 1. Основы оценки собственности

Введение в оценку собственности. Оценка стоимости как составная часть экономических знаний. Законодательное регулирование. Основные термины. Принципы оценки. Виды стоимости. Цели оценки. Порядок проведения оценки. Сбор информации для проведения оценки. Использование выборочных обследований, использование государственных документов, использование бухгалтерской отчетности. Применение различных методов оценки. Анализ рынка собственности.

ТЕМА 2. Недвижимость, методы и основные процедуры ее оценки

Затратный метод. Экономическое содержание затратного метода. Область применения затратного метода. Методы расчета стоимости затратным методом оценки: метод построения, метод сравнительной единицы. Общий алгоритм расчетов. Определение стоимости земельного участка. Определение первоначальной стоимости объектов оценки (улучшений, недвижимых улучшений и их элементов). Определение стоимости восстановления или стоимости замещения. Методы определения накопленного износа (физического, функционального, внешнего). Методы анализа фактических характеристик зданий и сооружений. Применение сметно-нормативной базы в строительстве и определение стоимости объекта оценки на основе сборников УПВС и др. Расчёт косвенных затрат. Определение прибыли предпринимателя. Определение внешнего удорожания. Анализ исходных данных по конкретным оцениваемым объектам недвижимости и выполнение расчетов для их оценки. Определение стоимости объекта оценки затратным методом на дату оценки.

Доходный метод. Экономическое содержание доходного метода. Область применения доходного метода. Общий алгоритм расчетов. Методы расчета стоимости: метод прямой капитализации; метод капитализации по норме отдачи (метод дисконтирования денежных потоков); метод капитализации по норме отдачи с применением расчетных моделей; метод валовой ренты (валового мультипликатора); метод остатка и другими. Понятие коэффициента капитализации, его способы расчета. Реконструированный отчет о доходах. Потенциальный и действительный валовой доход, чистый операционный доход, операционные расходы. Прогнозирование будущего годового чистого операционного дохода. Определение нормы дисконтирования, мультипликатора валового дохода. Анализ исходных данных по конкретным оцениваемым объектам недвижимости и выполнение расчетов для их оценки. Определение стоимости объекта недвижимости доходным методом.

Обоснование результата независимой оценки.

Сравнительный метод. Экономическое содержание метода сравнения продаж. Область применения сравнительного метода. Общий алгоритм расчетов. Информационное обеспечение расчетов. Последовательности расчета стоимости сравнительным методом: исследование рынка; анализ и отбор информации по объектам-аналогам; определение единиц сравнения; сравнение объекта оценки с объектами-аналогами; выбор элементов сравнения; выбор методов расчета стоимости; выбор методов расчета корректировок; расчет корректировок по элементам сравнения; корректировка цен (стоимости) объектов-аналогов; определение итоговой стоимости объекта оценки.

Индексный метод оценки. Применение индексного метода. Основные понятия индексного метода. Порядок реализации. Агрегатные индексы. Приведение базовой стоимости объекта оценки (первоначальной балансовой стоимости или восстановительной стоимости по предыдущей переоценке) к современному уровню с помощью индекса (или цепочки индексов) изменения цен. Отличие индексного метода от рыночного метода.

ТЕМА 3. Методы оценки земли.

Основные термины в оценке земли. Особенности оценки земли. Оценка массовая и единичных объектов земельной собственности. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования земли. Повышение эффективности использования городских земель. Механизм применения кадастровой оценки. Методы оценки: метод выделения; метод распределения; метод остатка для земли; метод прямой капитализации; метод предполагаемого использования.

ТЕМА 4. Понятие и оценка движимой собственности

Характеристики и анализ рынков движимого имущества. Свойства машин, оборудования, приборов и транспортных средств как товара. Особенности ценообразования на рынках движимого имущества. Расчет затрат на производство объектов оценки. Особенности ценообразования в отраслях и на транспорте. Маркетинговое обеспечение оценки движимого имущества. Назначение и проведение технической экспертизы для целей оценки оборудования. Законодательство; основные термины и определения; цели оценки. Виды стоимости, методы оценки. Общий порядок оценки движимого имущества. Основные требования к составлению документов оценки.

ТЕМА 5. Оценка стоимости машин, оборудования, инструментов, инвентаря, материалов.

Особенности при сборе исходной информации. Особенности проведения осмотра. Анализ рынка. Согласование результатов оценки и правила округления итогового результата. Затратный подход в оценке машин и оборудования. Метод отношения себестоимость/мощность. Определение физического износа, функционального и внешнего устаревания оборудования. Сравнительный подход к оценке оборудования. Методы теории вероятности в оценке оборудования на активных рынках. Доходный подход к оценке оборудования. Основные техники оценки приборов и оборудования методом капитализации доходов. Виды и методы анализа рисков. Экономические основы и расчет параметров аренды оборудования с правом выкупа. Примеры оценки объектов движимого имущества. Согласование результатов оценки оборудования различными методами. Оценка ликвидационной и утилизационной стоимости машин и оборудования. Составление отчета об оценке оборудования.

Понятие ликвидационной стоимости. Максимальная граница ликвидационной стоимости. Факторы, лежащие в основе ликвидационной стоимости: время продажи активов; ограниченные ресурсы на продажу активов; фактор вынужденности продажи.

Примеры для расчета ликвидационной стоимости из практики. Специфические характеристики ликвидируемых предприятий.

ТЕМА 6. Оценка стоимости дорожных транспортных средств.

Оценка автотранспортных средств. Методы сбора и обработки рыночной информации о сделках. Факторы, формирующие стоимость транспортных средств, техническое освидетельствование. Особенности проведения осмотра. Нормативные документы и особенности оценки отечественных и импортных автомобилей. Методы оценки: затратный метод; доходный метод; сравнительный метод.

Применение затратного подхода при оценке ущерба, причиненного транспортным средствам.

ТЕМА 7. Оценка прочего движимого имущества: водных и воздушных судов, железнодорожного транспорта

Особенности ценообразования на рынке судов. Сбор и обработка информации о сделках, регламенты эксплуатации судов. Практика и примеры оценки судов. Основные технические характеристики, гарантированные и назначенные ресурсы, техническое освидетельствование, правовые, организационные и экономические основы эксплуатации водных судов, оказывающие влияние на их стоимость.

Основные термины оценка стоимости воздушных судов. Особенности при сборе исходной информации. Особенности проведения осмотра; Особенности анализа рынка. Оценка воздушных судов затратным подходом.

Расчет неустраняемого функционального износа. Методы и процедуры оценки.

Оценка стоимости железнодорожных транспортных средств. Объект оценки. Цель оценки железнодорожных транспортных средств. Задачи оценки. Дата определения стоимости. Оцениваемые права. Процесс оценки. Процедура оценки. Ограничения и допущения. Перечень документов, используемых оценщиком.

Анализ и описание основных характеристик объекта оценки. Оцениваемые объекты. Анализ рынка. Оценка рыночной стоимости железнодорожных транспортных средств.

Затратный подход. Сравнительный подход. Доходный подход. Согласование результатов. Ликвидность. Заявление оценщика.

Тема 8 Интеллектуальная собственность как совокупность исключительных авторских, смежных и патентных прав.

Интеллектуальная собственность, основные термины, определения и понятия. Классификация видов интеллектуальной собственности. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной деятельностью, ее результатами, средствами индивидуализации товаров и их производителей. Исключительные права как интеллектуальная собственность. .

Авторское право: понятие, функции, источники. Источники авторского права. Объекты авторского права. Виды объектов авторского права. Произведения, не являющиеся объектами авторского права. Субъекты авторского права. Личные неимущественные и имущественные авторские права.

Понятие, источники, объекты и субъекты патентного права. Определение патентного права в объективном смысле. Определение патентного права в субъективном смысле. Источники патентного права. Патентоспособность изобретения. Непатентоспособные объекты. Объекты изобретения. Патентоспособность полезной модели. Понятие и условия патентоспособности промышленного образца. Субъекты патентного права.

Обязательства и другие гражданские правоотношения по приобретению и использованию интеллектуальной собственности и ноу-хау.

Интеллектуальная собственность и ноу-хау в зарубежном и международном частном праве

Тема 9. Особенности оценки стоимости и учета интеллектуальной собственности

Теоретические основы оценки стоимостных показателей объектов интеллектуальной собственности (ОИС) и нормативно-правовая база расчета стоимости ОИС Методология определения стоимостных показателей

объектов интеллектуальной собственности. Определение цены под воздействием традиционных рыночных регуляторов. Рыночное ценообразование. Политика ценообразования в условиях рынка.

Методы, основанные на использовании интуиции и опыта специалистов. Определение лимитных цен научно-технической и серийной продукции.

Методические подходы к оценке стоимости интеллектуальной собственности. Рыночный подход. Доходный метод. Затратный метод. Сравнение методических подходов к оценке стоимости интеллектуальной собственности. Пример оценки стоимости патента на изобретение в связи с конкретной ситуацией в бизнесе. Особенности учета интеллектуальной собственности как нематериальных активов. Налогообложение при создании и использовании интеллектуальной собственности.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОЦЕНКА СОБСТВЕННОСТИ» ДНЕВНОЙ
ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 1-25 80 03 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						Лек	Сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Основы оценки собственности	1		1		-	-	[1-6]	Рефераты	
2	Недвижимость, методы и основные процедуры ее оценки	1		1		1	1	[1-3, 9]	тест	
3	Методы оценки земли	1		1		-	-	[4, 11]	тест	
4	Понятие и оценка движимой собственности	1		1		1	1	[1-6, 11-15]	решение задач	
5	Оценка стоимости машин, оборудования, инструментов, инвентаря, материалов.	2		2		2	2	[3- 9]	решение задач	
6	Оценка стоимости дорожных транспортных средств	2		-		-	2	[1-2;4]	решение задач	
7	Оценка прочего движимого имущества: водных и воздушных судов, железнодорожного транспорта	2		2		-	-	[5-13]	решение задач	
8.	Интеллектуальная собственность как совокупность исключительных авторских, смежных и патентных прав.	2		2		2	-	[5-10]	опрос	
9	Особенности оценки стоимости и учета интеллектуальной собственности	2		2		2	-	[1-6, 16]	решение задач	
	Всего	14		12	-	8	8		зачет	
				42						

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОЦЕНКА СОБСТВЕННОСТИ» ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 1-25 80 03 «ФИНАНСЫ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И КРЕДИТ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Иное	Форма контроля знаний		
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСП				
						Лек.	Сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Основы оценки собственности	-	-	-		-	-	[1-6]	Рефераты	
2	Недвижимость, методы и основные процедуры ее оценки	1	-	1		-	-	[1-3, 9]	тест	
3	Методы оценки земли	-	-	-		-	-	[4, 11]	тест	
4	Понятие и оценка движимой собственности	1	-	-		-	-	[1-6, 11-15]	решение задач	
5	Оценка стоимости машин, оборудования, инструментов, инвентаря, материалов.	1	-	1		-	-	[3- 9]	решение задач	
6	Оценка стоимости дорожных транспортных средств	-	-	1		-	-	[1-2;4]	решение задач	
7	Оценка прочего движимого имущества: водных и воздушных судов, железнодорожного транспорта	1	-	-		-	-	[5-13]	решение задач	
8.	Интеллектуальная собственность как совокупность исключительных авторских, смежных и патентных прав.	1	-	-				[5-10]	опрос	
9.	Особенности оценки стоимости и учета интеллектуальной собственности	1		1				[1-6, 16]	решение задач	
	Всего	6	-	4	-	-	-		зачет	
		10								

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Методические рекомендации по организации самостоятельной работы
магистрантов по учебной дисциплине
«Оценка собственности»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа магистрантов. Самостоятельная работа магистрантов – это вид учебной деятельности обучающихся в процессе освоения образовательных программ высшего образования, осуществляемой самостоятельно вне аудитории (в библиотеке, научной лаборатории, в домашних условиях и т.д.) с использованием различных средств обучения и источников информации.

Основными направлениями самостоятельной работы магистранта являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим (семинарским) занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, решение задач, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к зачету.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ:

1. Указ Президента Республики Беларусь от 13 октября 2006 г. № 615 «Об оценочной деятельности в Республике Беларусь».
2. СТБ 52.0.01-2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Общие положения», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.01.2011 г. № 2 (с учетом Изменений № 1, введенными в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30.04.2012 года № 23)
3. СТБ 52.0.02-2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Термины и определения», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.01.2011 г. № 2(с учетом Изменений № 1, введенными в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30.04.2012 года № 23).
4. СТБ 52.1.01-2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости предприятий (бизнеса)», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от

- 20.01.2011 г. № 2 (с учетом Изменений № 1, введенными в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30.04.2012 года № 23).
5. СТБ 52.3.01–2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка капитальных строений (зданий и сооружений), не завершенных строительством объектов, изолированных помещений как объектов недвижимого имущества», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.01.2011 г. № 2(с учетом Изменений № 1, введенными в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30.04.2012 года № 23).
6. ТКП 52.1.01-2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости предприятий (бизнеса)», утвержденный приказом Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 24.01.2011 г. № 22 (с учетом Изменений № 1, введенными в действие приказом Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 18.04.2012 года № 85).
7. ТКП 52.3.01-2012 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений как объектов недвижимого имущества», утвержденный приказом Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 18.04.2012 г. № 85.

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ:

8. Трифонов, Н. Ю. Теория оценки стоимости: [учебное пособие для учреждений высшего образования по специальностям "Оценочная деятельность на автомобильном транспорте", "Экономика и управление на предприятии промышленности", "Экономика и управление на предприятии транспорта", "Экспертиза и управление недвижимостью"] / Н. Ю. Трифонов. - Минск: Вышэйшая школа, 2017. - 208 с. : ил.
9. CD-ROM. Оценка стоимости недвижимости. Электронный учебник. Гриф УМО. – М.: РГГУ, 2016. - 411 с.
10. Болотин, Сергей Алексеевич Информационные методы оценки недвижимости. Учебник для студентов учреждений высшего образования / Болотин Сергей Алексеевич. - М.: Академия (Academia), 2015. - 441 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

11. Каминский, А. В. Анализ практики оценки недвижимости / А.В. Каминский, Ю.И. Страхов, Е.М. Трейгер. - М.: РИО МАОК, 2018. - 238 с.
12. Лейфер, Лев Методы и модели оценки недвижимости / Лев Лейфер. - М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2015. - 104 с.
13. Литовченко, В. А. Кадастр, экспертиза и оценка объектов недвижимости / В.А. Литовченко, В.И. Наназашвили. - М.: Высшая школа, 2018. - 432 с.
14. Литовченко, В.А. Кадастр, экспертиза и оценка объектов недвижимости. Справочное пособие / В.А. Литовченко. - М.: Высшая школа, 2016. - 157 с.

15. Мурзин, А. Д. Недвижимость. Экономика, оценка и девелопмент / А.Д. Мурзин. - М.: Феникс, 2018. - 384 с.
16. Мурзин, А.Д. Недвижимость: основы экономики, оценки и кадастра. Краткий курс / А.Д. Мурзин. - М.: Феникс, 2017. - 897 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
«Количественные методы анализа в бизнесе»	Кафедра статистики		

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (название кафедры) (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)

Декан факультета

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

_____ (И.О.Фамилия)