


Утверждаю
Ректор Учреждение образования
«Белорусский государственный
экономический университет»


_____ В.Н.Шимов
« _____ » _____ 2015 г.
Регистрационный № УД 1985-151 уч.

Статистика транспорта

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине
для специальности

1 – 25 01 05 «Статистика»

СОСТАВИТЕЛЬ:

С.Н. Захаренков, доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.А. Докукина, консультант Главного управления макроэкономического анализа и прогнозирования Министерства экономики Республики Беларусь;

А.В. Федоркевич, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в АПК и транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 11 от 14.05.2015 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», (протокол № 5 от 24.06 2015 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В условиях функционирования рыночной экономики существует необходимость решения сложных хозяйственных вопросов, что влечет за собой предъявление высоких требований к профессиональным знаниям специалистов. Современный экономист обязан знать действующие нормативные документы, регламентирующие порядок составления различных форм статистической отчетности, уметь формировать объективную экономическую информацию, анализировать ее и использовать для принятия своевременных управленческих решений.

Целью преподавания **учебной дисциплины** «Статистика транспорта» является формирование у студентов теоретических знаний о содержании действующих форм статистической отчетности, приобретение практических навыков по их составлению и анализу системы статистических показателей.

Предмет учебной дисциплины – изучение сущности, методологии расчета и анализа показателей статистики транспорта.

Данная учебная дисциплина занимает важное **место** в системе подготовки специалистов в области статистики и является логическим продолжением учебных дисциплин «Теория статистики» и «Макроэкономическая статистика» и служит основой для изучения других дисциплин.

Задачи изучения учебной дисциплины: ознакомить студентов с действующими нормативными документами, раскрывающими сущность, содержание статистических показателей, производить важнейшие статистико-экономические расчеты с помощью статистических показателей, моделировать и анализировать с помощью статистических показателей явления и процессы, происходящие на транспорте.

Требования к *академическим компетенциям* специалиста

Специалист должен:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

Требования к *социально-личностным компетенциям* специалиста

Специалист должен:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

Требования к *профессиональным компетенциям* специалиста

Специалист должен быть способен:

Учетно-аналитическая деятельность

- ПК-1. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.
- ПК-2. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-3. Участвовать в разработке форм статистической отчетности, форм и программ единовременных обследований и переписей, инструкций по их проведению.
- ПК-4. Производить сбор статистической информации, обрабатывать и систематизировать данные, полученные в результате статистического наблюдения, обобщать и анализировать результаты обработки статистической информации.
- ПК-5. Составлять аналитические записки и обзоры, характеризующие социально-экономическое развитие регионов, готовить статистические данные для органов управления, субъектов хозяйствования, научных и научно-исследовательских организаций и граждан.
- ПК-6. Организовывать хранение и передачу статистической информации.

Организационно-управленческая деятельность

- ПК-7. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-8. Анализировать и оценивать собранные данные.
- ПК-9. Применять методы математического анализа и моделирования при решении профессиональных задач.

Планово-экономическая деятельность

- ПК-10. Рассчитывать по фактическим данным и прогнозировать важнейшие экономические показатели.
- ПК-11. Обобщать и оценивать результаты экономического, финансового, статистического анализа и формулировать выводы.

Научно-исследовательская деятельность

- ПК-14. Проводить самостоятельные научные исследования, связанные с проблемами социально-экономического развития Республики Беларусь.

Инновационная деятельность:

- ПК-15. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

В результате изучения учебной дисциплины обучаемый должен

знать:

- основные формы статистической отчетности, предоставляемые предприятиями транспорта;
- принципы и методы организации получения и обработки статистических данных;
- методологию расчета и сущность статистических показателей;
- методы анализа статистических данных;

уметь:

- правильно формировать массив исходной статистической информации;
- составлять различные формы статистической отчетности;
- проводить статистическое исследование; анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие предприятий;
- выявлять взаимосвязи, тенденции и закономерности в развитии транспорта;
- оценивать уровень и динамику показателей эффективности функционирования предприятий;
- формулировать обоснованные выводы.

-иметь навыки:

- проведения комплексного анализа показателей для решения теоретических и практических задач в отрасли транспорта;
- системного исследования показателей статистики транспорта с использованием различных экономико-статистических методов.

Учебная программа составлена с учетом требований действующих образовательных стандартов по экономическим специальностям и в увязке с другими учебными дисциплинами: «Бухгалтерским учетом», «Статистикой». «Статистика транспорта» базируется на общенаучных методах познания количественных закономерностей массовых социально-экономических явлений и широкой компьютеризации.

В процессе изучения учебной дисциплины студенты выполняют аудиторные и внеаудиторные практические задания, что обеспечивает закрепление теоретических знаний и способствует развитию навыков самостоятельного статистического исследования, представления его результатов.

Всего часов по учебной дисциплине 108, из них всего часов аудиторных – 54, в том числе 28 часов – лекции, 26 часов – практические занятия.

Рекомендуемая форма контроля – зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Теоретические основы и задачи статистики транспорта

Объект и предмет статистики предприятий транспорта.

Экономическая теория и философия как научные основы статистики транспорта. Взаимосвязь статистики транспорта с общей теорией статистики, социально-экономической статистикой и другими смежными экономическими дисциплинами. Статистические методы, используемые для изучения процессов и закономерностей в сфере транспорта.

Отрасль транспорта как объект изучения дисциплины. Предприятие транспорта как классификационная единица (заведение) в рамках отраслевой классификации видов экономической деятельности. Структура отрасли транспорта, ее подразделение на подотрасли железнодорожного, автомобильного, речного и морского, воздушного, городского электрического и трубопроводного транспорта.

Задачи статистики транспорта в условиях перехода на международные стандарты, внедрения в практику учета и статистики системы национального счетоводства.

Государственная и ведомственная отчетность по статистике предприятий транспорта.

Тема 2. Статистика продукции предприятий транспорта

Понятие продукции в системе национальных счетов. Рыночная и нерыночная продукция. Учет продукции предприятий транспорта в натуральном и стоимостном выражении.

Система стоимостных показателей объема продукции. Определение показателей выпуска продукции, промежуточного потребления товаров и услуг в рамках действующей статистической отчетности применительно к специфике деятельности предприятий транспорта.

Исчисление показателей продукции в постоянных ценах с использованием методов экстраполяции и дефлятирования.

Изучение динамики показателей продукции предприятий транспорта. Индексы стоимости и физического объема продукции. Определение абсолютных приростов стоимости продукции за счет изменения ее физического объема и цен.

Взаимосвязь стоимостных показателей продукции предприятий транспорта. Использование мультипликативных и аддитивных индексных моделей для изучения влияния факторов на изменение показателей продукции. Алгоритмы решения факторных индексных моделей.

Источники статистических данных для определения показателей продукции.

Тема 3. Статистика перевозок грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте

Единицы наблюдения в статистике перевозок грузов и пассажиров. Основные принципы и показатели учета перевозок грузов и пассажиров.

Статистика перевозок грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте. Группировка перевозок по категориям, видам сообщения, роду грузов и другим признакам. Первичные документы для учета перевозок грузов.

Объемные показатели по грузовым перевозкам и порядок их расчета. Среднее расстояние перевозки грузов, средняя густота перевозок, средняя скорость продвижения грузов и другие качественные показатели по грузовым перевозкам.

Объемные показатели по пассажирским перевозкам. Порядок исчисления качественных показателей по перевозкам пассажиров – среднее расстояние перевозки пассажира, средняя густота пассажирских перевозок, среднее число поездок на одного жителя в год.

Грузооборот и пассажирооборот как показатели выполненной транспортной работы.

Статистический анализ отчетных данных по перевозкам грузов и пассажиров.

Государственная и ведомственная отчетность по перевозкам грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте.

Тема 4. Статистика перевозок грузов и пассажиров на автомобильном, воздушном и других видах транспорта

Значение и задачи автомобильных перевозок.

Статистика перевозок грузов на автомобильном транспорте. Первичные документы по учету перевозок грузов. Объемные и качественные показатели грузовых перевозок сдельными и повременными автомобилями и общего объема выполненной работы.

Статистика перевозок пассажиров на автомобильном транспорте. Группировка пассажирских перевозок по видам автомобильного транспорта. Объемные показатели перевозок пассажиров во внутригородском, пригородном, междугородном и международном сообщении.

Статистика перевозок грузов и пассажиров на воздушном транспорте. Регулярные и нерегулярные перевозчики. Местные, внутренние и международные перевозки. Объемные показатели транспортной работы при перевозке грузов и пассажиров и показатели объема транспортной работы – эксплуатационный тонно-километраж и пассажиро-километраж.

Статистика перевозок грузов и пассажиров на водном транспорте. Группировка перевозок грузов по видам сообщения, территориальному признаку, номенклатуре грузов и грузоотправителям. Объемные и качественные показатели перевозок грузов и пассажиров на водном транспорте.

Статистика перевозок пассажиров на городском электрическом транспорте.

Статистика работы трубопроводного транспорта.

Статистическая отчетность о перевозках грузов и пассажиров на автомобильном, воздушном, водном и других видах транспорта.

Тема 5. Статистика труда на транспорте

Понятие и состав работников предприятия.

Показатели численности работников. Определение списочной численности работников на дату и в среднем за период. Показатель среднесписочной численности работников.

Статистическое изучение движения рабочей силы.

Сущность и состав фонда заработной платы работников предприятия.

Исчисление показателя средней заработной платы работников, изучение ее динамики и факторов роста.

Состав и содержание статистической отчетности по труду.

Тема 6. Статистика эксплуатации транспортных средств железнодорожного транспорта

Значение и задачи статистики транспортных средств (эксплуатационной статистики).

Статистическое изучение наличия, состава и состояния средств железнодорожного транспорта. Экстенсивные показатели работы локомотивного парка. Средний пробег, скорость, масса железнодорожного поезда и другие качественные показатели использования локомотивов. Эксплуатационный грузооборот и среднесуточная производительность локомотивов как обобщающие показатели их работы.

Взаимосвязь показателей использования локомотивного парка. Изучение влияния факторов на показатели работы локомотивов с применением индексных моделей.

Статистическое изучение парка вагонов. Пробег, время эксплуатации и другие показатели работы грузовых и пассажирских вагонов. Экстенсивные, интенсивные и обобщающие показатели использования вагонов.

Статистическая отчетность о наличии и использовании транспортных средств железнодорожного транспорта.

Тема 7. Статистика эксплуатации транспортных средств автомобильного, воздушного и других видов транспорта

Списочный состав автомобильного парка, показатели среднего числа автомобилей, общей и средней грузоподъемности грузовых автомобилей и пассажироместимости парка автобусов. Первичные документы по учету работы автомобильного транспорта.

Коэффициент выпуска автомобилей на линию и другие экстенсивные показатели использования автомобильного парка и порядок их расчета для грузовых седельных и повременных автомобилей, маршрутных и заказных автобусов, легковых таксомоторов.

Обобщающие показатели использования автомобильного транспорта и их экономико-статистический анализ с применением многофакторных индексных моделей.

Статистическое изучение наличия и исправности самолето-вертолетного парка средств воздушного транспорта. Средний налет производственных часов, средняя коммерческая загрузка и другие показатели использования самолетов и вертолетов. Объем грузооборота в эксплуатационных тонно-километрах как обобщающий показатель работы самолето-вертолетного парка.

Группировка транспортных средств городского электрического транспорта. Показатели численности, пассажироместимости трамваев, троллейбусов и вагонов метрополитена. Экстенсивные, интенсивные и интегральные показатели использования средств электрического транспорта.

Особенности статистического изучения транспортных средств внутреннего водного транспорта.

Статистика транспортных средств трубопроводного транспорта.

Источники статистической информации о наличии и использовании транспортных средств.

Тема 8. Статистика основных средств предприятия

Основные средства предприятия транспорта и их классификация.

Виды оценки и способы переоценки стоимости основных средств.

Балансы основных средств (фондов). Показатели состояния основных средств (фондов).

Показатели движения основных фондов: поступления, обновления, выбытия, замены.

Изучение эффективности использования основных средств. Индексы фондоотдачи переменного и постоянного составов и структурных сдвигов.

Анализ динамики фондоотдачи с использованием факторных индексных моделей.

Взаимосвязь фондоотдачи основных фондов, фондоемкости продукции, фондовооруженности труда и объема производства продукции.

Источники статистических данных об основных фондах предприятия.

Тема 9. Статистика материальных ресурсов

Значение статистического изучения потребления сырья, материалов, топлива и энергии в условиях ресурсосберегающей экономики.

Анализ обеспеченности предприятий транспорта материальными ресурсами.

Показатели удельных расходов и материалоемкости продукции.

Статистическое изучение выполнения плана и динамики удельных расходов материальных ресурсов.

Анализ изменения материалоемкости продукции за счет изменения цен на материалы и топливо, на продукцию, удельных расходов материальных ресурсов и состава (структуры) выпускаемой продукции.

Аддитивный и мультипликативный индексный анализ динамики материалоемкости продукции и объема материальных затрат.

Источники статистических данных о материальных ресурсах и их использовании.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Статистика транспорта»

Номер раздела, темы	Название темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Теоретические основы и задачи статистики транспорта	2	1	-	-	[1, 3, 5, 8]	-	устный опрос
2	Статистика продукции предприятий транспорта	4	3	-	-	[1, 3, 4, 10]	-	устный опрос, тестирование
3	Статистика перевозок грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте	4	4	-	-	[3, 4, 9]	-	устный опрос, решение задач
4	Статистика перевозок грузов и пассажиров на автомобильном, воздушном и др. видах транспорта	4	4	-	-	[1, 2, 3, 4]	-	устный опрос, контрольная работа по темам 2, 3, 4
5	Статистика труда на транспорте	2	2	-	-	[3, 4, 5, 6, 10]	-	устный опрос, тестирование
6	Статистика эксплуатации транспортных средств железнодорожного транспорта	4	4	-	-	[3, 4, 9]	-	устный опрос, решение задач
7	Статистика эксплуатации	4	4	-	-	[1, 2, 3, 4, 9]	-	устный опрос,

	транспортных средств автомобильного, воздушного и др. видов транспорта					9]		контроль-ная работа по темам 5, 6, 7
8	Статистика основных средств предприятия	2	2	-	-	[3, 4, 7, 11]	-	устный опрос, решение задач
9	Статистика материальных ресурсов	2	2	-	-	[1, 3, 4, 7]	"	устный опрос, контроль-ная работа по темам 8, 9
	Всего	28	26					зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистика транспорта»

для студентов заочной формы обучения (полный срок обучения)

Номер раздела, темы	Название темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Теоретические основы и задачи статистики транспорта	1	-	-	-	[1, 3, 5, 8]	-	тестирование
2	Статистика продукции предприятий транспорта	1	1	-	-	[1, 3, 4, 10]	-	решение задач, тестирование
3	Статистика перевозок грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте	1	1	-	-	[3, 4, 9]	-	решение задач, тестирование
4	Статистика перевозок грузов и пассажиров на автомобильном, воздушном и др. видах транспорта	1	1	-	-	[1, 2, 3, 4]	-	решение задач, тестирование
5	Статистика труда на транспорте	-	-	-	-	[3, 4, 5, 6, 10]	-	тестирование
6	Статистика эксплуатации транспортных средств железнодорожного транспорта	1	1	-	-	[3, 4, 9]	-	решение задач, тестирование
7	Статистика эксплуатации транспортных	1	1	-	-	[1, 2, 3, 4, 9]		решение задач, тестирование

	средств автомобильного, воздушного и др. видов транспорта							вание
8	Статистика основных средств предприятия	-	-	-	-	[3, 4, 7, 11]	-	тестиро- вание
9	Статистика материальных ресурсов	-	1	-	-	[1, 3, 4, 7]		решение задач, тестиро- вание
	Всего	6	6					зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистика транспорта»

для студентов заочной формы обучения (сокращенный срок обучения)

Номер раздела, темы	Название темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Теоретические основы и задачи статистики транспорта	1	-	-	-	[1, 3, 5, 8]	-	тестирование
2	Статистика продукции предприятий транспорта	1	-	-	-	[1, 3, 4, 10]	-	тестирование
3	Статистика перевозок грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте	1	1	-	-	[3, 4, 9]	-	решение задач, тестирование
4	Статистика перевозок грузов и пассажиров на автомобильном, воздушном и др. видах транспорта	1	1	-	-	[1, 2, 3, 4]	-	решение задач, тестирование
5	Статистика труда на транспорте	-	-	-	-	[3, 4, 5, 6, 10]	-	тестирование
6	Статистика эксплуатации транспортных средств железнодорожного транспорта	1	1	-	-	[3, 4, 9]	-	решение задач, тестирование
7	Статистика эксплуатации	1	1	-	-	[1, 2, 3, 4]		решение задач,

	транспортных средств автомобильного, воздушного и др. видов транспорта					9]		тестирование
8	Статистика основных средств предприятия	-	-	-	-	[3, 4, 7, 11]	-	тестирование
9	Статистика материальных ресурсов	-	-	-	-	[1, 3, 4, 7]		тестирование
	Всего	6	4					зачет

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине « Статистика транспорта»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Бюджет времени для самостоятельной работы составил 54 часа.

Основными направлениями самостоятельной работы студента 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 занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к зачетам.

Нормативные и законодательные акты

1. Методологические положения по статистике. Выпуск 2. Мн.: Минстат Республики Беларусь. 2003.

2. Методика по формированию баланса основных средств// Постановление Белстат № 262, от 13.12 2010 с измен. и доп. Постановление Белстат №75 от 13.05.2011.

3. Инструкция о порядке переоценки основных средств// Пост. Минфин, Минэкономики, Минстрой., от 05.11.2010, № 162/131/37, с измен. и доп. Пост. от 09.12.2011 № 196/130/58.

4. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 31 окт. 2011 г., № 111 "Об установлении форм бухгалтерской отчетности", утверждении Инструкции о порядке составления бухгалтерской отчетности и признании утратившими силу постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 14 февраля 2008 г. № 19 и отдельного структурного элемента постановления Министерства финансов Республики Беларусь от 11 декабря 2008 г., № 187: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь 31 окт. 2011 г., № 111.

5. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-3 // Эталон–Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – Дата доступа: 20.10.2012.

6. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. № 345-3.

7. Об утверждении инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов: Постановление Мин-ва финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 102 - 2012. – 8/24697.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Алексеева, И.М. Статистика автомобильного транспорта: учебник / И.М. Алексеева, О.И. Ганченко, Е.В. Петрова. – М.: Издательство «Экзамен», 2005. – 352 с.
2. Ивуть, Р.Б. Статистика автомобильного транспорта: учебное пособие / Р.Б. Ивуть, О.В. Черных. – Минск: БНТУ, 2003. – 231 с.
3. Петрова, Е.В. Статистика транспорта: учебник / Е.В. Петрова, О.И. Ганченко, А.Л. Кевеш; под ред. М.Р. Ефимовой. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 352 с.
4. Петрова, Е.В. Практикум по статистике транспорта: учеб. пособие / Е.В. Петрова, О.И. Ганченко, И.М. Алексеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 416 с.
5. Статистика: показатели и методы анализа: справ. пособие / Н.Н.Бондаренко [и др.]; под ред. М.М.Новикова. – Минск: Современная школа, 2005. – 628 с.

Дополнительная:

6. Методологические положения по статистике / Г.И.Гасюк [и др.]; под общ. ред. В.И.Зиновского. – вып. 2. – Минск: М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2003. – 451 с.
7. Микроэкономическая статистика: учебник / С.Д.Ильенкова [и др.]; под ред. С.Д.Ильенковой. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 544 с.
8. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2014: стат. сб. / Нац. статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б.и.], 2014. – 534 с.
9. Транспорт и связь Республики Беларусь: стат. сб. / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск: [б.и.], 2014. – 126 с.
10. Тумасян, А.А. Статистика промышленности: учеб. пособие / А.А. Тумасян, Л.И. Василевская. – Минск: Новое знание. – М.: ИНФРА – М, 2012. – 430 с.

11. Экономика и статистика фирм: учебник / В.Е. Адамов [и др.]; под ред. С.Д. Ильенковой. – М., Финансы и статистика, 2002. – 288 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с 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)
1. Анализ хозяйственной деятельности на предприятиях транспорта	Бухгалтерского учета анализа и аудита в АПК и транспорте	Согласовано. Дублирования нет. <i>Григорьев С.В. Григорьев</i>	Протокол № 11 от 14.05.2015 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

_____ (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

(название кафедры)

Заведующий кафедрой

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

(И.О.Фамилия)