

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
В.Ю. Шутилин

« 4 » мая 2021.

Регистрационный номер №УД УБ.2уч

## КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности:  
1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)»

Учебная программа составлена на основе учебного плана по специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)» (специализация 1-25 01 08 — 0307) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК», регистрационный №20-Р-13 от 10.06.2013.

### **СОСТАВИТЕЛЬ:**

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

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Д.Ю. Бусыгин, заведующий кафедрой менеджмента, учета и финансов, Минский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. В. Г. Плеханова», кандидат экономических наук, доцент;

Н.М. Кондакова, доцент кафедры налогов и налогообложения учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в АПК и транспорте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

Протокол № 8 от «11» 03 2021 г.

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

Протокол № 4 от «22» 04 2021 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебная дисциплина «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе» является одной из профилирующих при подготовке специалистов по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту в организациях АПК. Изучение учебной дисциплины формирует у специалистов теоретические знания и практические навыки организации и ведения бухгалтерского управленческого учета в организациях АПК.

### **Цель преподавания учебной дисциплины.**

Основной целью преподавания учебной дисциплины «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе» является ознакомление студентов с методологией и практикой исчисления себестоимости продукции, его основными учетными, оценочными и калькуляционными процедурами, особенностями учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в различных отраслях аграрного сектора экономики.

### **Задачи изучения учебной дисциплины (реализация требований квалификационной характеристики).**

При преподавании учебной дисциплины «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе» необходимо решить следующие задачи:

- рассмотреть бухгалтерский управленческий учет, как основной источник достоверной информации, необходимой для успешного управления организацией и делового сотрудничества за ее пределами, а также для составления промежуточной и годовой отчетности;

- дать студентам необходимые знания о концепциях, методах и практике исчисления себестоимости продукции в организациях АПК ;

- научить студентов самостоятельно исследовать конкретные хозяйственные ситуации при выполнении своих обязанностей.

При изучении учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет в АПК» студенты должны:

### **ЗНАТЬ:**

- основные законодательные и нормативные акты, регламентирующие ведение бухгалтерского управленческого учета и исчисления себестоимости продукции;
- действующие методики бухгалтерского учета активов и обязательств;

- сущность основных экономических категорий «издержки», «затраты», «расходы» и «себестоимость»;
- особенности состава затрат на производство в аграрном секторе экономики;
- структуру, содержание и методы учета затрат на производство;
- теоретические и методологические вопросы бухгалтерского управленческого учета в АПК.

### **УМЕТЬ:**

- осуществлять сбор, анализ данных, необходимых для исчисления себестоимости продукции;
- классифицировать производственные затраты в разрезе различных признаков в соответствии с отраслевыми особенностями;
- заполнять регистры бухгалтерского учета и составлять расчеты для исчисления себестоимости продукции;
- использовать информацию, полученную с помощью бухгалтерского управленческого учета для принятия эффективных управленческих решений;
- конструктивно использовать отечественный и зарубежный опыт организации учетной деятельности.

### **ИМЕТЬ НАВЫКИ:**

Работы с литературными источниками, инструктивными, нормативно-справочными материалами и законодательными актами.

Перечень учебных дисциплин, усвоение которых необходимо для изучения учебной дисциплины «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе»:

- теория бухгалтерского учета,
- бухгалтерский финансовый учет в АПК,
- бухгалтерский управленческий учет в АПК.

По учебной дисциплине «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе» учебной программой не предусмотрена курсовая работа.

Учебным планом по данной учебной дисциплине для студентов с полным курсом обучения предусмотрено всего 122 часа, из них всего часов аудиторных –68, в том числе:

- для студентов дневной формы обучения:  
34 часа – лекции, 34 часа – практические занятия.
- для студентов заочной формы сокращенного срока обучения:  
(6 семестр) 2 часа – лекции;  
(7 семестр) 6 часов – лекции; 6 часов – практические занятия.

Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет.

# **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Тема 1. Теоретические основы учета затрат на производство продукции**

Экономическая сущность затрат, расходов и их значение для организации бухгалтерского учета. Задачи учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) и их значение для управления производством. Классификация затрат по различным признакам. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Счета учета затрат на производство продукции, работ, услуг.

Объекты учета затрат в организациях агропромышленного комплекса. Методы учета затрат в организациях агропромышленного комплекса.

Нормативное регулирование деятельности организаций АПК в области управления затратами производства.

## **Тема 2.Общеметодологические принципы калькулирования себестоимости продукции**

Сущность себестоимости и калькулирования их роль в управлении производством. Виды себестоимости и калькуляций. Объекты калькуляции и калькуляционные единицы. Методы калькуляции себестоимости. Периодичность и последовательность калькуляционных расчетов себестоимости в организациях агропромышленного комплекса.

## **Тема 3. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ и услуг) вспомогательных производств**

Объекты учета затрат во вспомогательных производствах. Общие принципы и последовательность калькуляции себестоимости работ и услуг вспомогательных производств. Методы калькулирования себестоимости выполненных работ, оказанных услуг ремонтной мастерской, грузовым автотранспортом, гужевым транспортом и пути их совершенствования. Калькуляция себестоимости электроэнергии, воды, услуг теплоснабжения, газоснабжения и холодильных установок.

## **Тема 4. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции растениеводства**

Подготовительные работы перед составлением отчетных калькуляций себестоимости продукции растениеводства. Общие принципы и источники данных для калькулирования себестоимости продукции растениеводства. Калькуляция себестоимости продукции зерновых и технических культур. Калькуляция себестоимости продукции овощеводства закрытого и открытого грунта, картофеля, бахчевых культур. Калькуляция себестоимости продукции кормовых культур, силоса и сенажа. Калькуляция себестоимости продукции многолетних насаждений и цветоводства. Определение и списание

калькуляционных разниц между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью продукции растениеводства.

### **Тема 5. Учета затрат и калькулирование себестоимости продукции животноводства**

Подготовительные работы перед составлением отчетных калькуляций себестоимости продукции животноводства. Общие принципы и источники информации для калькулирования себестоимости продукции животноводства. Калькуляция себестоимости продукции скотоводства молочного и мясного направления. Калькуляция себестоимости продукции свиноводства, овцеводства, птицеводства и пчеловодства. Особенности и порядок калькулирования себестоимости продукции звероводства, рыбоводства и коневодства. Определение и списание калькуляционных разниц между фактической и нормативно-прогнозной себестоимостью продукции животноводства.

### **Тема 6. Учета затрат и калькулирование себестоимости продукции подсобных промышленных производств сельскохозяйственных организаций**

Перечень и значение подсобных промышленных производств для развития основных отраслей сельскохозяйственных организаций. Объекты учета затрат и калькуляции себестоимости продукции подсобных промышленных производств. Методики калькуляции себестоимости продукции подсобных промышленных производств, определения и списания калькуляционных разниц.

### **Тема 7. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции перерабатывающих организаций АПК**

Виды перерабатывающих организаций АПК. Особенности технологии производственного процесса и их влияние на организацию учета затрат и выхода готовой продукции.

Объекты учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции на льнозаводах. Методы распределения косвенных затрат между видами готовой продукции.

Особенности учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции организаций мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности.

Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости плодоовощной продукции организаций АПК.

## **Тема 8. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в организациях по переработке молока**

Особенности технологии производственного процесса и их влияние на организацию бухгалтерского учета. Объекты учета затрат и методы калькулирования себестоимости готовой продукции.

Методы распределения косвенных затрат между видами готовой продукции. Калькуляция себестоимости готовой продукции.

## **Тема 9. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции мясоперерабатывающих организаций**

Особенности технологии производственного процесса и их влияние на организацию бухгалтерского учета. Объекты учета затрат и объекты калькуляции себестоимости готовой продукции мясокомбинатов. Методы распределения косвенных затрат и порядок калькулирования себестоимости готовой продукции организаций мясной промышленности.

## **Тема 10. Учет затрат в обслуживающих организациях агропромышленного комплекса**

Роль и значение обслуживающих организаций РО «Белагросервис» для развития аграрного сектора республики. Объекты учета затрат, номенклатура статей и принципы распределения затрат между видами услуг, оказываемых сельскохозяйственным организациям. Калькуляция себестоимости работ и услуг, оказываемых организациями РО «Белагросервис».

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе»  
Для дневной формы получения высшего образования специализации ДЭА

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество УСР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1 Теоретические основы учета затрат на производство продукции	2	2				10	рефераты
2	Тема 2 Общеметодологические принципы калькулирования себестоимости продукции	2	2				11,5	Опрос рефераты
3	Тема 3 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ и услуг) вспомогательных производств	4	4				5,10,11	Опрос рефераты
4	Тема 4 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции растениеводства	6	6				5,10,11	Опрос Решение задач.
5	Тема 5 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции животноводства	6	6				5,11	Опрос Конт.раб.
6	Тема 6 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции подсобных промышленных производств сельскохозяйственных организаций	4	4				5,11	Конт.раб.
7	Тема 7 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции перерабатывающих организаций АПК	4	4				5,11	опрос
8	Тема 8 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в организациях по переработке молока	2	2				5,11	Опрос Конт.раб.
9	Тема 9 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции мясоперерабатывающих организаций	2	2				5,11	Реш.задач
10	Тема 10 Учет затрат в обслуживающих организациях агропромышленного комплекса	2	2				5,11	Реш.задач
	<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>					<b>зачет</b>



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе»  
 Для заочной формы получения высшего образования сокращенного срока  
 обучения специализации РЭА

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические	Семинарские	Лабораторные	Количество		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1 Теоретические основы учета затрат на производство продукции	1					6	рефераты
2	Тема 2 Общеметодологические принципы калькулирования себестоимости продукции	1					10	рефераты
3	Тема 3 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (работ и услуг) вспомогательных производств	2	2				5,11	Решение задач опрос
4	Тема 4 Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции растениеводства и животноводства	2	2				5,11	Решение задач опрос
5	Тема 5 Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции перерабатывающих организаций АПК	2	2				5,11	Решение задач опрос
	<b>Всего</b>	<b>8</b>	<b>6</b>					<b>зачет</b>

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### *Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Калькулирование себестоимости продукции в агропромышленном комплексе»*

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

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 (опросы, решение задач, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к зачету.

Самостоятельная работа студентов во внеаудиторное время формирует глубокие профессиональные знания, чувство ответственности за качественное выполнение своих обязанностей, соблюдение трудовой и исполнительской дисциплины.

## НОРМАТИВНЫЕ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ

1. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Респ. Беларусь, 12.07.2013 г. № 57-3: в ред. Закона Респ. Беларусь от 17.07.2017 г., № 52-3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
2. Об установлении типового плана счетов бухгалтерского учета, утверждении Инструкции о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета и признания утратившими силу некоторых постановлений Министерства финансов Республики Беларусь и их отдельных структурных элементов: постановление Мин-ва финансов Респ. Беларусь, 29 июня 2011 г., № 50: в ред. постановления Мин-ва финансов Респ. Беларусь от 30.06.2014 г., № 46 // Консультант Плюс: Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
3. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки»: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь, 10.12.2013, №80 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
4. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов. Утв. пост. Минфина РБ 30.09.2011 № 102 (ред.от 14.12.2012 № 74).
5. Методические рекомендации по учету затрат и калькулированию себестоимости сельскохозяйственной продукции (работ, услуг), утвержденные письмом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 14 января 2016 г. п 04-2-1-32/178 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

6. Пашковская, Л. В. Управленческий учет : учебно-методическое пособие / Л. В. Пашковская ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. экон. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - Минск : БГЭУ, 2018. - 118, [1] с.
7. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 "Агрономия" / [М. П. Тушканов и др.] ; под ред. М. П. Тушканова. – М. : ИНФРА-М, 2020. - 268, [1] с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат).
8. Чечеткин, А. С. Бухгалтерский учет и аудит : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса", "Коммерческая деятельность (по направлениям)", "Маркетинг (по направлениям)" / А. С. Чечеткин, С. А. Чечеткин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : ИВЦ Минфина, 2020. - 562, [1] с. : ил.

### Дополнительная:

9. Анищенко, В. С. Контроллинг доходов и расходов в агропромышленном комплексе и организациях транспорта : учебно-методическое пособие / В. С. Анищенко, А. Н. Соболевская, К. В. Кривицкая ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. экон. ун-т. - Минск : БГЭУ, 2016. - 74, [1] с. : ил.
10. Бухгалтерский управленческий учет в АПК : практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / [А. П. Михалкевич и др.] ; под ред. А. П. Михалкевича. - Минск : БГЭУ, 2015. - 152, [1] с. : ил.
11. Бухгалтерский управленческий учет в АПК : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / [А. П. Михалкевич и др.] ; под ред. А. П. Михалкевича. - Минск : БГЭУ, 2012. - 382, [1] с. : ил.
12. Высокоморский, В. И. Экономика агропромышленного комплекса : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальностям направления образования "Сельское хозяйство" / В. И. Высокоморский, З. А. Тоболич. - Минск : РИПО, 2020. - 331 с. : ил.

13. Ивашкевич, В. Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете : учебное пособие / В. Б. Ивашкевич. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2015. - 159 с. : ил. - (Магистр).
14. Ивашкевич, В. Б. Бухгалтерский управленческий учет : учебник для студентов вузов, обучающихся по финансово-экон. спец. / В. Б. Ивашкевич. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Магистр, 2010. - 573, [1] с. : табл.
15. Ивашкевич, В. Б. Стратегический контроллинг : учебное пособие / В. Б. Ивашкевич. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2013. - 212, [1] с. : ил.
16. Кондрашова, О. Р. Управленческий учет и отчетность по сегментам : монография / О. Р. Кондрашова. – М. : ИНФРА-М, 2018. - 235 с. - (Научная мысль. Менеджмент).
17. Контроллинг: теория и практика : учебник и практикум для академического бакалавриата : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / [С. В. Осипов и др.] ; под общ. ред. С. В. Осипова. – М. : Юрайт, 2017. - 144, [1] с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
18. Контроллинг : учебник / А. М. Карминский, С. Г. Фалько, А. А. Жевага, Н. Ю. Иванова ; под ред. А. М. Карминского, С. Г. Фалько. — 3-е изд., дораб. — М.а : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0825-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1165262> (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
19. Полковский, Л. М. Бухгалтерский управленческий учет : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (уровень бакалавриата) / Л. М. Полковский. – М. : Дашков и К, 2016. - 255 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").
20. Серебрякова, Т. Ю. Внутренний контроль и контроллинг : учебное пособие / Т. Ю. Серебрякова, О. А. Бирюкова ; под ред. Т. Ю. Серебряковой. — М. : ИНФРА-М, 2021. — 238 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook\_5ca6f77bdee2c8.03932587. - ISBN 978-5-16-014369-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215340> (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
21. Управленческий учет в сельском хозяйстве : учебник / под ред. Л. И. Хоружий. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 207 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006407-9. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/960038> (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

22. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) : учеб.- практ. пособие. - 3-е изд., исп. и доп. / под ред. Ю. А. Бабаева. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014. – 188 с.
23. Шундалов, Б. М. Системная интенсификация производства и себестоимость продукции : монография / Б. М. Шундалов ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки : БГСХА, 2020. – 303 с.: табл.
24. Шутова, И. С. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие / И. С. Шутова, Г. М. Лисович. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 168 с. - ISBN 978-5-9558-0180-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1073061> (дата обращения: 30.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

## 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) <sup>1</sup>
Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в торговле		Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в АПК и транспорте, протокол № <u>8</u> от <u>11.05.</u> 2021г.

**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 \_\_\_\_\_ А. В. Федоркевич  
к.э.н., доцент (подпись)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета \_\_\_\_\_ В. А. Березовский  
к.э.н., доцент (подпись)