

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Кабардино-Балкарского ГАУ

А.К. Апажев

2017г.

ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
«Организация и функционирование крестьянских (фермерских)  
хозяйств»

## 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Цель:** качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели растениеводства и животноводства, характеризующие деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств;
- способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты по производству продукции растениеводства и животноводства, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации и функционировании крестьянских (фермерских) хозяйств стандартами;
- способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию в производстве продукции растениеводства и животноводства, содержащуюся в отчетности крестьянских (фермерских) хозяйств, организаций, Министерств, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия решений;
- способен критически оценить предлагаемые варианты решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1 :

### *Должен знать:*

- постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих и других органов, касающиеся вопросов сельскохозяйственного производства и производственно-хозяйственной деятельности отделения (фермы);
- технологию производства продукции растениеводства и животноводства;
- химический состав, пищевую ценность продукции растениеводства и животноводства, особенности производства продукции животноводства, основы хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, получаемой от животных различных видов;
- организацию бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности; правила пользования вычислительной техникой, средствами связи и коммуникаций;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области организации и функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств»; порядок составления установленной отчетности по хозяйству; законодательство о труде.

### *Уметь:*

- учитывать микробиологические процессы при хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства; устанавливать оптимальные режимы хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- оценивать качество и безопасность продукции растениеводства и животноводства, с использованием биохимических показателей, применять основные методы исследования продукции растениеводства и животноводства и проводить статистическую обработку результатов экспериментов;
- применять прогрессивные технологии в процессе производства сельскохозяйственной продукции;

- определять потребности фермерского хозяйства в машинах, оборудовании, животных, семенах и др. для выполнения сельскохозяйственных работ;
- составлять планы работ и графики эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования;
- организовывать работу по эффективной эксплуатации, обслуживанию земли, животных, сельскохозяйственной техники;
- определять в процессе эксплуатации состояние земли, животных, сельскохозяйственного оборудования;
- определять экономические показатели и их использование для улучшения производственной деятельности фермерского хозяйства;
- осуществлять маркетинговое планирование;
- организовывать технологические процессы в растениеводстве и животноводстве и управлять ими;
- применять передовую технологию механизированных работ в процессе производства сельскохозяйственной продукции.

***Владеть:***

- методами оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств животных, оценки их продуктивности и качества получаемого от них сырья с использованием физико-химических, микробиологических и органолептических показателей, способами первичной обработки сырья и основами производства продуктов продукции растениеводства и животноводства, технологией приготовления и методами оценки качества кормов, проведением необходимых зооветеринарных мероприятий для создания оптимальных условий кормления, содержания и воспроизводства животных и получения от них сырья, отвечающего требованиям безопасности и необходимым параметрам при его переработке.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течении всего учебного года.

Занятия проводятся по мере комплектования групп.

График обучения	Аудиторных часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дней, недель месяцев)
Форма обучения			
с отрывом от работы (очная)	8	5	1 неделя

#### 3.2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель обучения:** сформировать предпринимателей и производителей сельскохозяйственной продукции, способных принимать обоснованные решения и организовать эффективное производство.

**Категория слушателей** - работники крестьянских (фермерских) хозяйств, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

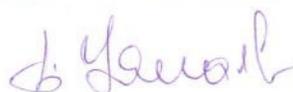
**Срок обучения** - 36 часов.

**Форма обучения** - с отрывом от производства.

**Режим занятий** – 6-8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	в том числе			Преподаватель
			лекции	практ. занятия	контроль знаний	
1	Экономические аспекты функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств	5	5			
2	Бухгалтерский учет в крестьянских (фермерских) хозяйствах	5	5			
3	Правовой статус крестьянского (фермерского) хозяйства	2	2			
4	Технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур в КБР	12	7	5		
5	Технологические параметры ведения животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах	10	5	5		
6	Экзамен	2			2	
ИТОГО:		36	24	10	2	

Директор ИДПО



Б.Б. Уянаев

### 3.2.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель обучения:** сформировать предпринимателей и производителей сельскохозяйственной продукции, способных принимать обоснованные решения и организовать эффективное производство.

**Категория слушателей** - работники крестьянских (фермерских) хозяйств, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Срок обучения** - 36 часов.

**Форма обучения** - с отрывом от производства.

**Режим занятий** – 6-8 часов в день.

№ № п/п	Наименование разделов, тем	Все- го ча- сов	в том числе			Преподаватель
			лекции	практ. занятия	кон- троль зна- ний	
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Экономические аспекты функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств</b>	5	5			
1.1	Маркетинг в деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств	2	2			Бекаров Г.А., доцент кафедры экономики АПК
1.2	Брендинговая политика крестьянских (фермерских) хозяйств	1	1			--/--
1.3	Денежная оценка земель фермерских хозяйств	1	1			Уянаев Б.Б., профессор кафедры менеджмента организации
1.4	Финансирование, кредитование и налогообложение фермерского хозяйства	1	1			--/--
2	<b>Бухгалтерский учет в крестьянских (фермерских) хозяйствах</b>	5	5			<b>Маремова М.Х., зав отделом ПП и ПК ИДПО, доцент</b>
2.1	Особенности организации учета и отчетности в крестьянских (фермерских) хозяйствах	2	2			
2.2	Новое в бухгалтерском учете в сельскохозяйственных организациях	1	1			
2.3	Организация бухгалтерского учета земель сельскохозяйственного назначения, их оценка	2	2			
3	<b>Правовой статус крестьянского (фермерского) хозяйства</b>	2	2			<b>Биттиева Л.Х., доцент кафедр торговое дело и право</b>
3.1	Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства и основные черты его правового статуса	0,5	0,5			

1	2	3	4	5	6	7
3.2	Общие положения о праве собственности крестьянского (фермерского) хозяйства	1	1			
3.3	Правовой режим имущества крестьянского (фермерского) хозяйства	0,5	0,5			
<b>4</b>	<b>Технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур в КБР</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		
4.1	Технологии возделывания и уборки основных сельскохозяйственных культур в КБР	6	4	2		Ханиева И.М., декан агрономического факультета, профессор
4.1.1	<i>Технология возделывания и уборки озимой пшеницы</i>	1,5	1	0,5		
4.1.2	<i>Технология возделывания и уборки кукурузы</i>	1,5	1	0,5		
4.1.3	<i>Технология возделывания и уборки подсолнечника</i>	1,5	1	0,5		
4.1.4	<i>Технология возделывания и уборки картофеля</i>	1,5	1	0,5		
4.2	Производство овощных культур в фермерских хозяйствах	2	1	1		Эржибов А.Х., методист отдела ПП и ПК ИДПО
4.3	Технологии возделывания и уборки однолетних и многолетних трав	4	2	2		Магомедов К.Г., профессор кафедры агрономия
4.3.1	<i>Технологии возделывания и уборки злаковых и бобовых однолетних трав</i>	2	1	1		
4.3.2	<i>Технология возделывания и уборки злаковых и бобовых многолетних трав</i>	2	1	1		
<b>5</b>	<b>Технологические параметры ведения животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		Тарчоков Т.Т. декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, профессор
5.1	Зооэкономическое обоснование и выбор специализации хозяйственной деятельности	1	1			
5.2	Выбор вида и породы животных или птицы	2	1	1		
5.3	Технологические параметры ведения животноводства	3	1	2		

1	2	3	4	5	6	7
5.4	Организация селекционно-племенной работы	2	1	1		
5.5	Производство, первичная обработка и реализация продукции	2	1	1		
6	Экзамен	2			2	
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	

Директор ИДПО



Б.Б. Уянаев

# ПРОГРАММА

## 1. Экономические аспекты функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств

### Тема 1.1. Маркетинг в деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств

Теоретические основы маркетинговой деятельности в АПК. Направления и содержание маркетинговой стратегии в агросфере. Службы маркетинга и системы маркетингового контроля в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

### Тема 1.2. Брендинговая политика крестьянских (фермерских) хозяйств

Подходы к пониманию бренда. Стратегический подход к построению интегрированных брендов. Анализ и оценка сферы деятельности бренда.

### Тема 1.3. Денежная оценка земель фермерских хозяйств

Методика оценки земли с учетом ее естественного плодородия. Методика оценки земли с учетом ее местоположения. Методика оценки земли с учетом санитарно-защитных зон и общей экологической обстановки данного региона.

### Тема 1.4. Финансирование, кредитование и налогообложение фермерского хозяйства

Финансирование фермерских хозяйств. Порядок получения и использования кредитов, бюджетных ассигнований и других денежных средств. Налогообложение фермерских хозяйств.

## 2. Бухгалтерский учет в крестьянских (фермерских) хозяйствах

### Тема. 2.1. Особенности организации бухгалтерского учета и отчетности в крестьянских (фермерских) хозяйствах

Крестьянские (фермерские) хозяйства, их организация и характер деятельности. Особенности организации бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

### Тема. 2.2. Новое в бухгалтерском учете в сельскохозяйственных организациях

Новое в формировании правовых актов бухгалтерского учета. Учет активов и обязательств, вложений в иностранной валюте. Учет расчетов по налогу на прибыль. Учет резервов, учет материально-производственных запасов. Бухгалтерская отчетность.

### Тема. 2.3. Организации бухгалтерского учета земель сельскохозяйственного назначения, их оценка.

Земля - как объект учета. Нормативно-правовое регулирование наличия к движению объектов. Первичный учет объектов землепользования. Аналитический и синтетический учет земли. Земельная кадастровая книга. Оценка земель.

## 3. Правовой статус крестьянского (фермерского) хозяйства

### Тема 3.1. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства и основные черты его правового статуса

Общая характеристика крестьянского (фермерского) хозяйства. Состав крестьянского (фермерского) хозяйства и порядок его создания. Правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств. Правовой режим имущества крестьянского (фермерского) хозяйства. Правовой режим земельного участка, предоставленного для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства. Прекращение деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства.

### Тема 3.2. Общие положения о праве собственности крестьянского (фермерского) хозяйства

История возникновения и развития крестьянских (фермерских) хозяйств. Понятие и содержание права собственности крестьянских (фермерских) хозяйств. Проблемы права собственности крестьянского (фермерского) хозяйства. Наследование имущества крестьянских (фермерских) хозяйств.

янского (фермерского) хозяйства. Ответственность крестьянского (фермерского) хозяйства по своим обязательствам. Раздел имущества крестьянского (фермерского) хозяйства. Создание и прекращение деятельности фермерского хозяйства. Состав фермерского хозяйства. Право на создание фермерского хозяйства. Соглашение о создании фермерского хозяйства. Государственная регистрация фермерского хозяйства. Членство в фермерском хозяйстве. Глава фермерского хозяйства. Прекращение фермерского хозяйства.

### **Тема 3.3. Правовой режим имущества крестьянского (фермерского) хозяйства**

Специфика отдельных объектов права собственности крестьянского (фермерского) хозяйства. Движимое и недвижимое имущество. Земельные участки. Состав имущества фермерского хозяйства. Владение, пользование и распоряжение имуществом фермерского хозяйства. Правовой статус личных подсобных хозяйств граждан.

## **4. Технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур в КБР**

### **Тема 4.1. Технологии возделывания и уборки основных сельскохозяйственных культур в КБР**

#### ***Тема 4.1.1. Технология возделывания и уборки озимой пшеницы***

Значение пшеницы (озимой и яровой, твердой и мягкой) в народном хозяйстве. Районы размещения, площади посева и урожайность.

Качество зерна. Требования к качеству зерна, понятие о сильной и ценной пшенице. Показатели качества зерна сильной и ценной пшеницы. Влияние на качество зерна почвенно-климатических условий. Агротехнические приемы улучшения качества зерна, влияние сорта.

Биологические отличия озимой и яровой пшеницы.

Зимостойкость и морозостойкость. Закалка озимых культур.

Требования к температуре. Требования к влаге. Требования к элементам питания и почве. Место в севообороте.

Подготовка почвы. Требования к предшественникам и их характеристика. Особенности основной обработки почвы после различных предшественников. Приемы допосевной и предпосевной подготовки почвы.

Удобрения. Особенности минерального питания. Сроки и способы, формы, дозы внесения макро- и микроудобрений. Органические и минеральные удобрения. Сидераты. Влияние удобрений на урожайность и качество продукции.

Посев. Подготовка семян к посеву. Способы посева, их характеристика. Норма высева семян и ее обоснование. Глубина заделки семян. Значение технологической колеи.

Уход за посевами. Приемы ухода за посевами в осенний, зимний и весенний периоды, их обоснование и агротехнические требования. Борьба с сорняками, вредителями и болезнями. Применение ретардантов, гербицидов и инсектофунгицидов. Биологические препараты для защиты растений от вредителей и сорняков. Подкормки.

Причины гибели озимых культур в зимне-весенний период. Меры предупреждения и приемы ухода за пострадавшими посевами. Подсев и пересев. Контроль за ходом перезимовки.

Уборка урожая. Особенности созревания. Обоснование сроков и способов уборки. Преимущества и недостатки прямого комбайнирования и раздельной уборки. Виды потерь урожая и борьба с ними, особенности уборки полеглых хлебов. Организация уборки. Марки комбайнов и их производительность.

#### ***Тема 4.1.2. Технология возделывания и уборки кукурузы***

Значение кукурузы в народном хозяйстве (кормовое, пищевое, техническое). Агротехническое значение кукурузы. Высоколизиновая кукуруза, её кормовая ценность. Особенности роста и развития растений.

Формирование, налив и созревание зерна. Продолжительность этих периодов и условия, определяющие ход налива и накопления пластических веществ в зерновке. Созревание зерна. Структура урожая, соотношение зерна и вегетативной массы растения, выход зерна с початка.

Требования к температуре. Требования к влаге. Требования к элементам питания и почве. Значение элементов питания. Вынос элементов питания с урожаем и потребление в различные периоды вегетации. Признаки азотного, фосфорного, калийного, цинкового голодания. Требования к почвам.

Место в севообороте. Основная и допосевная подготовка почвы. Требования к предшественникам их характеристика. Задачи основной и допосевной обработки почвы. Особенности подготовки почвы в разных почвенно-климатических зонах в зависимости от предшественника и видового состава сорняков. Машины, орудия, их агрегатирование.

Система удобрений. Сроки, способы и дозы внесения минеральных и органических удобрений. Влияние удобрений на величину и качество урожая.

Подготовка семян к посеву. Требования, предъявляемые к посевному материалу. Приемы подготовки семян к посеву. Густота стояния растений. Оптимальная густота стояния растений для различных почвенно-климатических зон. Норма высева семян и условия, её определяющие. Расчет нормы высева семян.

Посев. Сроки посева и их обоснование. Способы посева, их агротехническая характеристика. Глубина заделки семян. Сеялки для посева.

Уход за посевами. Приемы ухода за посевами и их обоснование. Агротехнические требования. Машины для ухода за посевами.

Агротехнические и химические меры борьбы с сорняками. Гербициды, дозы, эффективность, сроки и способы внесения. Агротехнические меры борьбы с сорняками.

Поукосные и пожнивные посевы кукурузы. Значение поукосных и пожневных посевов. Гибриды. Особенности агротехники кукурузы в поукосных и пожневных посевах.

Уборка урожая. Особенности созревания зерен. Особенности сроков уборки на зерно и силос. Способы уборки. Машины для уборки урожая.

#### ***Тема 4.1.3. Технология возделывания подсолнечника***

Значение в народном хозяйстве. Показатели качества масла. Использование для кормовых целей.

Требование к температуре. Требования к воде. Влияние водообеспеченности на маслячность семян подсолнечника и рапса.

Требование к элементам питания и почве. Значение элементов питания в формировании урожая и накоплении жира в семенах. Вынос элементов питания на образование единицы урожая. Потребление питательных веществ в различные периоды вегетации. Требования к почвам.

Место в севообороте. Обоснование размещения подсолнечника в севообороте. Требования к предшественникам и их характеристика.

Система удобрений. Виды и дозы удобрений, сроки и способы внесения, агротехнические требования. Эффективность удобрений.

Основная и допосевная обработка почвы. Задачи основной и допосевной обработки почвы. Особенности обработки почвы в разных почвенно-климатических зонах в зависимости от видового состава сорняков. Агротехнические требования к обработке почвы. Машины и орудия для обработки почвы.

Требования к посевному материалу. Значение качества семян в формировании урожая. Приемы подготовки семян к посеву и условия их проведения. Протравливание, инкрустация, применение ростовых веществ и микроэлементов.

Оптимальная густота стояния растений для различных почвенно-климатических зон. Норма высева семян и расчет весовой нормы высева семян.

Посев. Сроки посева и их обоснование. Способы посева, их агротехническая характеристика. Глубина заделки семян. Посевные агрегаты, подготовка к работе.

Уход за посевами. Приемы ухода за посевами и их обоснование. Агротехнические требования к посеву.

Агротехнические и химические меры борьбы с сорняками, болезнями и вредителями. Агротехнические меры борьбы с сорняками. Гербициды, сроки, дозы, эффективность, способы их внесения. Химические и биологические меры борьбы с болезнями и вредителями.

Уборка урожая. Сроки уборки, их обоснование. Способы уборки. Цель и условия проведения предуборочной десикации. Комбайны и приставки к ним. Настройка комбайнов.

#### ***Тема 4.1.4. Технология возделывания и уборки картофеля***

Значение картофеля в народном хозяйстве. Особенности роста и развития растений.

Требования к воде. Требования к воде в разные периоды вегетации. Требования к температуре. Требования к элементам минерального питания и почве. Предшественники и обработка почвы.

Требования к предшественникам и их характеристика. Задачи основной обработки почвы. Задачи допосевной обработки почвы. Приемы обработки почвы, агротехнические требования. Машины и орудия для обработки почвы.

Система удобрений. Виды и дозы органических и минеральных удобрений, сроки внесения, агротехнические требования.

Посев. Требования к качеству семян. Приемы подготовки семян для посева. Сроки и способы посева, их обоснование. Расчет весовой нормы высева семян. Посевные агрегаты, подготовка к работе.

Уход за посевами. Приемы ухода за посевами, их обоснование, агротехнические требования (срок проведения, глубина, направление, орудия, рабочие органы, скорость движения и др.). Химические меры борьбы с сорняками, вредителями и болезнями. Виды гербицидов, сроки обработки, дозы.

Уборка урожая. Сроки уборки, их обоснование. Способы уборки.

### **Тема 4.2. Производство овощных культур в фермерских хозяйствах**

Требование овощных культур к условиям произрастания. Защищенный грунт: устройство и эксплуатация.

Агротехнические требования к посеву. Технология подготовки семян овощных культур к посеву. Способы посева. Внесение минеральных удобрений и гербицидов. Машины для посева и подготовка их к работе. Комплектование агрегатов. Особенности подготовки поля к посеву. Методы рассады. Агротехнические приемы выращивания рассады, посадка на постоянное место.

Агротехнические требования к культивации. Борьба с болезнями и вредителями. Технология применения вне корневых подкормок и особенности полива.

Способы уборки овощных культур. Поточный и поточно-перевалочный способы уборки. Работа и обслуживание агрегатов. Организация работы уборочно-транспортных комплексов.

Организация работы на сортировочном пункте.

Борьба с потерями. Показатели качества работ и их контроль.

Перспективные зарубежные технологии производства овощей.

### **Тема 4.3. Оптимизация технологических приемов возделывания и уборки однолетних и многолетних трав**

#### ***Тема 4.3.1. Технологии возделывания и уборки злаковых и бобовых однолетних трав***

Виды однолетних бобовых трав, наиболее распространенных в культуре. Значение однолетних злаковых и бобовых трав и их кормовые качества.

Требования к температуре. Требования к воде. Требования к элементам минерального питания и почве. Значение, потребление элементов питания в различные периоды вегетации. Солевыносливость. Требования к почве.

Предшественники однолетних трав и их характеристика. Основная и допосевная обработка почвы в различных почвенно-климатических зонах. Система удобрений. Виды и дозы удобрений, сроки внесения, эффективность, агротехнические требования.

Требования к посевному материалу. Посевные качества семян. Причины снижения всхожести во время хранения семян. Послеуборочное дозревание. Подготовка семян к посеву. Скарификация и нитрагинизация (инокуляция) семян.

Посев. Сроки и способы посева, их обоснование. Нормы высева и глубина заделки семян, обоснование. Агротехнические требования к посеву. Посевные агрегаты.

Подпокровный и беспокровный посев однолетних трав, их преимущества и недостатки. Требования к покровной культуре.

Уход за посевами однолетних злаковых и бобовых трав на сено. Приемы ухода за посевами, их обоснование. Особенности возделывания однолетних злаковых и бобовых трав на семена.

Уборка однолетних трав на сено и семена. Сроки уборки, их обоснование, способы уборки.

#### ***Тема 4.3.2. Технология возделывания и уборки злаковых и бобовых многолетних трав.***

Виды многолетних бобовых трав, наиболее распространенных в культуре. Урожайность сена, семян. Продолжительность жизни и хозяйственного использования видов. Значение многолетних бобовых трав (люцерны, клевера) и их кормовые качества.

Особенности роста и развития трав первого года и последующих лет жизни (на примере люцерны). Фазы вегетации и условия, определяющие их продолжительность. Укосная спелость, время наступления 1-го и последующих укосов. Вегетативное возобновление.

Требования к температуре. Требования к воде. Требования к элементам минерального питания и почве. Значение, потребление элементов питания в различные периоды вегетации. Солевыносливость. Требования к почве. Предшественники многолетних трав и их характеристика. Основная и допосевная обработка почвы в различных почвенно-климатических зонах. Система удобрений. Виды и дозы удобрений, сроки внесения, эффективность, агротехнические требования.

Требования к посевному материалу. Посев. Сроки и способы посева, их обоснование. Нормы высева и глубина заделки семян, их обоснование. Агротехнические требования к посеву. Марки сеялок, агрегатирование.

Подпокровный и беспокровный посев многолетних трав, их преимущества и недостатки. Требования к покровной культуре.

Уход за посевами многолетних бобовых трав на сено 1-го года и последующих лет жизни. Приемы ухода за посевами, их обоснование. Агротехнические требования.

Особенности возделывания многолетних бобовых трав на семена.

Уборка многолетних трав на сено и семена. Сроки уборки, их обоснование, способы уборки.

## **5. Технологические параметры ведения животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах**

### **Тема 5.1. Зооэкономическое обоснование и выбор специализации хозяйственной деятельности**

Анализ состояния производственной деятельности. Объемы производства различных видов продукции. Обоснование и выбор специализации в зависимости от размера хозяйства и зоны размещения.

### **Тема 5.2. Выбор вида и породы животных или птицы.**

Методы формирования стада. Наличие кормовой базы. Определение оптимальных параметров структуры и оборота стада. Выбор технологии кормления и содержания.

**Тема 5.3. Технологические параметры ведения животноводства.**

Организация воспроизводства стада. Режим кормления и содержания. Нормы и рационы кормления животных различных возрастных групп и назначений. Особенности кормления коров в зависимости от стадии лактации и в сухостойный период. Организация выращивания племенного и откорма (нагула) сверхремонтного молодняка.

**Тема 5.4. Организация селекционно-племенной работы**

Первичный зоотехнический и племенной учет. Методы отбора и подбора. Бонитировка животных. Оценка и использование быков-производителей. Продолжительность хозяйственного использования животных.

**Тема 5.5. Производство, первичная обработка и реализация продукции.**

Что выгоднее производить, обоснование. Затраты на производство и переработку продукции. Понятие ресурсосберегающие технологии и их внедрение в конкретном хозяйстве.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование практического занятия</b>
4.1.1	Подготовка семян к посеву. Норма высева семян и ее обоснование. Глубина заделки семян. Значение технологической колеи (0,5 часа).
4.1.2	Подготовка семян к посеву. Приемы подготовки семян к посеву. Густота стояния растений. Оптимальная густота стояния растений для различных почвенно-климатических зон. Норма высева семян и условия, её определяющие. Расчет нормы высева семян (0,5 часа).
4.1.3	Сроки посева и их обоснование. Способы посева. Посевные агрегаты, подготовка к работе. (0,5 часа).
4.1.5	Приемы подготовки семян для посева. Сроки и способы посева, их обоснование. Расчет весовой нормы высева семян. Посевные агрегаты, подготовка к работе. (0,5 часа).
4.2.1	Сроки и способы посева, их обоснование. Нормы высева и глубина заделки семян, обоснование (1 час).
4.2.2	Сроки и способы посева, их обоснование. Нормы высева и глубина заделки семян, обоснование (1 час).
5.2	Определение оптимальных параметров структуры и оборота стада. Выбор технологии кормления и содержания (1 час).
5.3	Режим кормления и содержания(1 час). Нормы и рационы кормления животных различных возрастных групп и назначений(1 час). Организация выращивания племенного и откорма (нагула) сверхремонтного молодняка (1 час).
5.4	Методы отбора и подбора. Бонитировка животных. Оценка и использование быков-производителей. (1 час).
5.5	Затраты на производство и переработку продукции. (1 час).

**4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

<b>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов,</b>	<b>Вид занятий</b>	<b>Наименование оборудования, программного обеспечения</b>
--	--------------------	--

лабораторий		
1	2	3
Аудитория 207	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, доступ к сети Интернет
Аудитория 207	Практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, доступ к сети Интернет
Компьютерный класс 205, 206	Практические занятия	Компьютеры, инструментальная система программирования, доступ к сети Интернет

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Чернатони де Л. От видения бренда к оценке бренда. Стратегический процесс роста и усиления брендов. – М.: ООО «Группа ИТД». 2007. – 310 с.
2. Домнин В.Н. Брендинг: новые технологии в России / В.Н. Домнин.- СПб.: Питер, 2002, гл. 7.
3. Дэвис С. М. Управление активами торговой марки / С.М. Дэвис. - СПб.: Питер, 2001, этап 7.
4. Эллвуд Я. 100 приемов эффективного брендинга. Пер. с англ. С. Жильцов / Я. Эллвуд. - СПб.: Питер принт, 2002. гл. 9, 13.
5. Чармэссон Г. Торговая марка или как создать имя, которое принесет миллионы / Г. Чармэссон. - СПб., 1999. гл. 5, 15.
6. Виленский П. Л., Лившиц В. Н., Смоляк С. А. Оценка эффективности инвестиционных проектов: теория и практика. Учебное пособие. – М., 2004. – 888
7. Кирсанов К. А. Инвестиции и антикризисное управление: Учеб. пособие. – М., 2000. – 184 с.
8. Беликова Т.Н. Все об учете и отчетности индивидуального предпринимателя - СПб.: Питер, 2009.
9. Вахрушина М. А. , Пашкова Л. В. Учет на предприятиях малого бизнеса: Учебное пособие. - М.: Инфра-М, 2007.
10. Попова Л.В., Дрожжина И.А. Специальные налоговые режимы. - М.: Дело и сервис, 2011.
11. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве//Под редакцией Н.Г.Белова и Л.И. Хоружий. – М.:Эксмо,2010.
12. Сигидов Ю.И., Рыбьянцева М.С., Балансоведение, -М.: Рид Групп, 2011г.
13. Федеральный Закон от 11.06.2003 г. "О крестьянском (фермерском) хозяйстве" // СЗ РФ. - 2003. - № 24. - ст.2249.
14. Федеральный Закон от 21.07.1997 г. "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" // СЗ РФ, 1997, № 30, ст.3594; 2001, № 11, ст.997; № 16, ст.1533; 2002, №15, ст.1377; 2003, № 24, ст.2244.
15. Беяева З.С. Крестьянское (фермерское) хозяйство как субъект гражданского права // Субъекты гражданского права: Сб. статей / Отв. ред. Т.Е. Абова. - М., 2000. - С. 89.
16. Вольдман Ю. Об особенностях правового регулирования труда в крестьянском (фермерском) хозяйстве. // Хозяйство и право. - 2002. - №4. - С. 40.
17. Макарова О.А. Правовое положение крестьянского (фермерского) хозяйства // Кодекс-info. - 2000. - № 1. - С.10.
18. Предпринимательское право Российской Федерации / Отв. ред. Губин Е.П., Лахно П.Г. - М., 2003. - 460 с.
19. Предпринимательское (хозяйственное) право. Учебник в 2 т. Т.1/Отв. ред.О.М. Олейник. - М., 2003. - 320 с.

20. Российская юридическая энциклопедия / Гл. ред. Сухарев А.Я. - М., Инфра-М. 1999. - 988 с.
21. Семеусов В. Особенности статуса индивидуального предпринимателя // Российская юстиция. - 2003. - № 3. - С.32.
22. Адиньяев Э.Д. Земледелие Северного Кавказа. – М.: ГУП «Агропрогресс», 1999.
23. Адиньяев Э.Д. Ландшафтное земледелие горных территорий и склоновых земель России. – М.: ГУП «Агропрогресс», 2001.
24. Баздырев Г.И. и др. Земледелие. М.: Колос, 1977.
25. Бацанова Н.С. Картофель. - М.: Колос, 1970.
26. Бербеков Н.Л., Ханиев М.Х., Малкандуев Х.А. Озимая пшеница в Кабардино-Балкарии». – Нальчик, 2004.
27. Беспанеев В.Д., Борукаев Р.М. Интенсивная технология возделывания озимой пшеницы. - Нальчик-1986.
28. Вавилов П. П., Филатов В. И. Интенсивные кормовые культуры в Нечерноземье. - М.: Московский рабочий, 1980.
29. Васильев Д. С. Агротехника подсолнечника. - М.: Колос, 1983.
30. Володарский Н.И. Биологические основы возделыванию кукурузы. - М., Госкомиздат, 1986.
31. Гольцов А.А., Ковальчук А.М., Абрамов В.Ф., Милащенко Н.З. Рапс и сурепица. - М.: Колос, 1983.
32. Жеруков Б.Х. Энергосберегающие экологически чистые технологии производства растительного белка. - Нальчик: Эльбрус, 1996.
33. Жеруков Б.Х., Унежев Х.М., Балов В.К. и др. Методические указания «Технология возделывания озимой пшеницы». - Нальчик, 1997.
34. Каштанов А.Н., Заславский М.Н. Почвоохранное земледелие. – М.: Россельхозиздат, 1984.
35. Каштанов А.Н., Явтушенко В.Е. Агроэкология почв склонов. – М.: Колос. 1997.
36. Кегадуев В.Ш. Выращивание раннего картофеля в условиях КБР. – Нальчик, 2000.
37. Керэфов К.Н. Биологические основы растениеводства. - М.: Высшая школа, 1975. -с.123-143.
38. Летуновский В.И., Бойцов П.Д. и др. Практическое руководство по освоению интенсивной технологии возделывания гороха. - М.: Агропромиздат, 1986.
39. Макаров И.П., Пупонин А.И., Рассадин А.Я. Ресурсосберегающие технологии обработки почвы в зональных системах земледелия (рекомендации). М.: РАСХН, 1993.
40. Макашева Р.Х. Горох - М.: Колос, 1973.
41. Матюк Н.С., Полин В.Д. и др. Приемы возделывания и уборки полевых культур. М.: МСХА, 2005.
42. Медведев П. Ф., Сметанникова А. И. Кормовые растения европейской части СССР. - Л.: Колос, 1981.
43. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. 2-е изд. М.: Колос, 1982.
44. Павлова Г.Н., Левинсон А.С. и др. Зеленый горошек: возделывание и переработка. - М.: Росагропромиздат, 1988.
45. Писарев Б.А. Книга о картофеле. – М.: Московский рабочий, 1977.
46. Повышение качества и эффективности использования кормов /В.Г. Игловинов, А.И. Ольяшев, В.Н.Киреев и др.; Под ред. М.А. Смургина. - М.: Колос, 1983.
47. Подопрюгода В.С., Ткаченко А.Л., Фисюнов А.В. Борьба с сорняками при интенсивном земледелии. – Киев: Урожай, 1985.
48. Подсолнечник. Под ред. В.С. Пустовойта. - М.: Колос, 1975.
49. Порожняк В.Н., Айсанов В.И. Рекомендации по технологии возделывания люцерны в колхозах и совхозах КБАССР. – Нальчик, 1988.

50. Порожняк В.Н., Беспанеев В.Д. и др. За высокий урожай люцерны. – Нальчик, 1984.
51. Почвозащитное земледелие (под ред. А.И. Бараева), М.: Колос, 1975.
52. Производство раннего картофеля в Нечерноземье /К.З. Будин, А.И.Кузнецов, И.М.Фомин, Н.В. Шабуров - Л.: Колос, 1984.
53. Растениеводство // Под редакцией Г.С. Посыпанова. - М.: Колос, 1997.
54. Растениеводство // Под редакцией П.П. Вавилова, В.В. Гриценко. - М. Колос. 1979.
55. Растениеводство / Под редакцией Г.С. Посыпанова. - М. Колос. 2005.
56. Рекомендации по возделыванию гороха.- Краснодар: КНИИСХ, 2002.
57. Рекомендации по выращиванию гибридных семян кукурузы в регионе Северного Кавказа. – Нальчик: КБГСХА, 2010.
58. Селекция и семеноводство многолетних трав. / А.С. Новосёлова, А.М. Константинова, Г.Ф. Кулешов и др. - М.: Колос, 1978.
59. Сергеев П.А. и др. Культура клевера на корм и семена. – М.: Колос, 1973.
60. Системы земледелия Кабардино-Балкарской АССР. – Нальчик, изд. «Эльбрус», 1982.
61. Справочник кукурузовода. – М.: Россельхозиздат, 1989.
62. Суданская трава / И.С. Шатилов, А.П. Мавсисянц, И.А. Драненко и др.; Под ред. И.С.Шатилова - М.: Колос, 1981.
63. Ханиева И.М. Особенности возделывания гороха в предгорьях Северного Кавказа -Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2006.
64. Циков В.С., Матюха Л.А. Интенсивная технология возделывания кукурузы. - М.: Агропромиздат. 1989. - 247 с.
65. Шатилов И. С. Биологические основы полевого травосеяния в центральных районах Нечернозёмной зоны. - М.: ТСХА, 1969.
66. Швец Г.И. Контурное земледелие. – Одесса: Маяк, 1985.
67. Кумахов Б.А. Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств и их кооперирование. - Нальчик, 1994-122 с.
68. Ижболдина С.Н. Животноводство в фермерском и личном подсобном хозяйстве. - Ижевск, 1994 -336 с.
69. Кумахов Б.А., Дикинов А.Х. Становление и развитие фермерства в КБР. - Нальчик, 1995-139 с.

***Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:***

- **ЭБС «Университетская библиотека»**  
**ООО «Директ-Медиа»** Контракт № 127-04/17 от 22.05.2017 до 31.12.2017г. - <http://biblioclub.ru>
- **ЭБС «Издательства Лань»**  
**ООО «Издательство Лань».** Договор № 514/17 от 22.05.17 г. сроком на 1 год <http://e.lanbook.com/>
- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU( SCIENCE INDEX)**  
**ООО Научная электронная библиотека.** Лицензионный договор № SIO-2114/2017 от 04.05.2017г. сроком на 1 год – <http://elibrary.ru>

***Ссылки на Интернет – ресурсы:***

- GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе,
- ГЛОБОС – для прикладных научных исследований,
- Science Tehnology – научная поисковая система,

- AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям,
- AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке
- Math Search – специальная поисковая система по статистической обработке,
- Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным и научным учреждениям аграрного профиля,
- БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН,
- БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений)
- «Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН

## 6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде междисциплинарного экзамена в письменной форме на основе пятибалльной системы оценок по основным темам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем темам программы, выносимым на экзамен.

### Контрольные вопросы:

1. Понятие «бренда», «брендинга», «брендинговая политика».
2. Система построения интегрированных брендов.
3. Основные методы оценки нематериальных активов.
4. Основные походы к усилению брендов.
5. Что такое бонитировка почв?
6. В зависимости от каких факторов устанавливаются баллы бонитета почв?
7. Какие факторы влияют на денежную оценку земли?
8. В какой форме взимается плата за землю?
9. За счет каких средств формируются финансы фермерского хозяйства?
10. На какие цели предоставляются фермерскому хозяйству долгосрочные кредиты?
11. Перечень налогов для агропромышленной сферы?
12. От чего зависит размер земельного налога?
13. На какие цели фермер может использовать сформированный им же резервный фонд?
14. Каковы особенности организации и деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.
15. Назовите особенности ведения бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах.
16. Какие учетные регистры используются для организации хозяйственного учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах.
17. Порядок составления и представления бухгалтерской отчетности.
18. На основании какого приказа и какие именно изменения произошли в бухгалтерской отчетности?
19. Какие земли признаются землями сельскохозяйственного назначения?
20. На основании каких законодательных и нормативно-правовых актов регулируется землепользование в сельскохозяйственных организациях?
21. Состав затрат, определяющих первоначальную стоимость земли?
22. Понятие и основные черты правового статуса крестьянского (фермерского) хозяйства.
23. Создание и прекращение деятельности фермерского хозяйства. Состав фермерского хозяйства.

24. Право на создание фермерского хозяйства.
25. Соглашение о создании фермерского хозяйства.
26. Государственная регистрация фермерского хозяйства.
27. Членство в фермерском хозяйстве.
28. Общая характеристика крестьянского (фермерского) хозяйства.
29. Состав крестьянского (фермерского) хозяйства и порядок его создания.
30. Правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств.
31. Правовой режим имущества крестьянского (фермерского) хозяйства.
32. Правовой режим земельного участка, предоставленного для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства.
33. Прекращение деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства.
34. Проблемы права собственности крестьянского (фермерского) хозяйства.
35. Наследование имущества крестьянского (фермерского) хозяйства.
36. Ответственность крестьянского (фермерского) хозяйства по своим обязательствам.
37. Раздел имущества крестьянского (фермерского) хозяйства.
38. Создание и прекращение деятельности фермерского хозяйства.
39. Организационно-правовая форма КФХ.
40. Правовое положение членов КФХ.
41. Ответственность членов КФХ.
42. Биологические отличия озимой и яровой пшеницы.
43. Продолжительность вегетационного периода озимой пшеницы.
44. Перечислить факторы, повышающие устойчивость растений к низким температурам.
45. Минимальная и оптимальная температура начала прорастания семян озимой пшеницы.
46. . Удобрения. Особенности минерального питания озимой пшеницы.
47. Посев озимой пшеницы. Какие показатели необходимы для расчета нормы высева?
48. Глубина заделки семян озимой пшеницы, чем она определяется. Значение технологической колеи.
49. Уход за посевами озимой пшеницы. Приемы ухода за посевами в осенний, зимний и весенний периоды.
50. Биологические препараты для защиты озимой пшеницы от вредителей и сорняков. Подкормки.
51. Причины гибели озимых культур в зимне-весенний период.
52. Уборка урожая озимой пшеницы. Преимущества и недостатки прямого комбайнирования и раздельной уборки.
53. . Особенности роста и развития кукурузы.
54. Глубина проникновения и значение различных типов корней кукурузы.
55. Требования кукурузы к температуре. Минимальная и оптимальная температура для прорастания зерна, получения всходов, роста вегетативных органов, в фазе цветения.
56. Требования кукурузы к воде в разные периоды вегетации.
57. Основная и допосевная подготовка почвы для посева кукурузы. Какие агротехнические приемы можно совмещать?
58. Система удобрений. Сроки, способы и дозы внесения минеральных и органических удобрений под посеvy кукурузы.
59. Подготовка семян кукурузы к посеву. Требования, предъявляемые к посевному материалу.
60. Посев. Сроки посева кукурузы и их обоснование.
61. Уход за посевами кукурузы. Приемы ухода за посевами и их обоснование.
62. Поукосные и пожнивные посеvy кукурузы. Дать определение.
63. Уборка урожая кукурузы. Особенности сроков уборки на зерно и силос.
64. Значение подсолнечника в народном хозяйстве.

65. Минимальная и оптимальная температура для прорастания семян, оптимальная температура для посева; заморозки, повреждающие всходы.
66. Требования к предшественникам подсолнечника и их характеристика.
67. Виды и дозы удобрений, сроки и способы внесения под посевы подсолнечника агротехнические требования.
68. Задачи основной и допосенной обработки почвы под посевы подсолнечника.
69. Требования к посевному материалу подсолнечника.
70. Оптимальная густота стояния растений подсолнечника для различных почвенно-климатических зон.
71. Норма высева семян подсолнечника и расчет весовой нормы высева семян.
72. Сроки посева подсолнечника и его обоснование.
73. Способы посева семян подсолнечника, их агротехническая характеристика.
74. Значение гороха как продовольственной и кормовой культуры.
75. Приемы обработки почвы под посевы гороха, агротехнические требования. Посевные агрегаты, подготовка к работе.
76. Дозы и сроки внесения органических, минеральных и бактериальных удобрений под посевы гороха.
77. Чем определяется норма высева семян и глубина заделки семян гороха?
78. Сроки и способы уборки урожая гороха, их обоснование.
79. Назовите требования, предъявляемые к посадочному материалу картофеля.
80. Что такое вырождение картофеля? Как можно его предотвратить?
81. Какие почвы пригодны для возделывания семенного картофеля?
82. В чем преимущество посадки картофеля в предварительно нарезанные гребни?
83. Какова должна быть масса клубней, используемых для посадки?
84. С какой целью проводят проращивание клубней картофеля?
85. Виды однолетних бобовых трав, наиболее распространенных в культуре.
86. Значение однолетних злаковых и бобовых трав и их кормовые качества.
87. Особенности роста и развития трав (на примере вики).
88. Виды, дозы и сроки внесения удобрений под посевы однолетних бобовых трав.
89. Посев. Сроки и способы посева однолетних бобовых трав, их обоснование.
90. Нормы высева и глубина заделки семян однолетних бобовых трав, обоснование.
91. Особенности возделывания однолетних злаковых и бобовых трав на семена.
92. Уборка однолетних трав на сено и семена. Сроки уборки, их обоснование, способы уборки.
93. Значение многолетних бобовых трав (люцерны, клевера) и их кормовые качества.
94. Особенности роста и развития трав первого года и последующих лет жизни (на примере люцерны).
95. Укосная спелость, время наступления 1-го и последующих укосов. Вегетативное возобновление многолетних бобовых трав.
96. Виды, дозы и сроки внесения удобрений под посевы многолетних бобовых трав.
97. Требования к посевному материалу многолетних бобовых трав. Посевные качества семян.
98. Причины снижения всхожести во время хранения семян многолетних бобовых трав.
99. Скарификация и нитрагинизация (инокуляция) семян многолетних бобовых трав.
100. Посев. Сроки и способы посева многолетних бобовых трав, их обоснование.
101. Нормы высева и глубина заделки семян многолетних бобовых трав, обоснование.
102. Подпокровный и беспокровный посев многолетних трав, их преимущества и недостатки.
103. Особенности возделывания многолетних злаковых и бобовых трав на семена.

104. Уборка многолетних трав на сено и семена. Сроки уборки, их обоснование, способы уборки
105. Размер хозяйства и зона размещения.
106. Структура землепользования и зона размещения.
107. Возможные объемы производства.
108. Условия и оборудование для первичной переработки, хранения и реализации продуктов.
109. Методы формирования стада, что выгоднее покупать племенное поголовье или выращивать своих?
110. Как выбрать корову, молодняк, как установить породность, происхождение?
111. Выбор технологии кормления и содержания, параметры помещения, методы и системы содержания.
112. Расчет оптимальной структуры и оборота стада.
113. Как долго использовать животных?
114. Организация воспроизводства стада.
115. Режим кормления, доения и содержания.
116. Нормы и рационы кормления животных различных возрастных групп и назначений.
117. Особенности кормления коров в зависимости от стадии лактации.
118. Раздой коров, кормление в сухостойный период, подготовка к отелу.
119. Организация выращивания племенного и откорма (нагула) сверхремонтного молодняка.
120. Первичный зоотехнический и племенной учет.
121. Методы разведения, отбор, подбор.
122. Оценка и использование быков-производителей.
123. Бонитировка животных, определение назначения, выбраковка.
124. Что выгоднее производить, обоснование.
125. Из чего складываются затраты на производство и переработку продукции.
126. Что вкладывается в понятие ресурсосберегающие технологии и какие элементы можно внедрить в конкретно в ваших хозяйствах.
127. С какими проблемами вы сталкиваетесь по вопросам реализации продукции.

#### 7. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

- Ханиева И. М. - декана агрономического факультета, профессор Ханиева;
- Магомедов К.Г. - профессор кафедры агрономии Магомедов;
- Тарчоков Т.Т. - декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, профессор Тарчоков;
- Бекаров Г.А. - доцент кафедры экономики Бекаров;
- Биттиева Л.Х. - доцент кафедры торговое дело и право Биттиева;
- Маремова М.Х. - зав. отделом повышения квалификации и профессиональной переподготовки ИДПО, доцент Маремова;
- Уянаев Б.Б. - директор ИДПО, профессор кафедры менеджмента организации Уянаев;
- Эржибов А.Х. - методист отдела ПП и ПК ИДПО Эржибов.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Агрономия»

Протокол « 1 » от « 28 » 08 2017г.

Зав кафедрой агрономии Калмыков М.М. Калмыков

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Зоотехния»

Протокол « 1 » от « 28 » 08 2017г.

Зав кафедрой зоотехнии  Т.Т. Тарчоков

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Торговое дело и право»

Протокол « 1 » от « 28 » 08 2017г.

Зав кафедрой торгового дела и права  Х.Л. Боготов

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Протокол « 1 » от « 28 » 08 2017г.

Зав кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита  Ф.Б. Татуева

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Экономика АПК»

Протокол « 1 » от « 28 » 08 2017г.

Зав кафедрой экономики АПК  Т.Х. Тогузаев

Программа одобрена и рекомендована учебно-методическим советом института дополнительного профессионального образования ФБГОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (протокол № 1 от « 28 » 08 2017 г.)

Программа одобрена и рекомендована учебно-методическим советом института дополнительного профессионального образования ФБГОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (протокол № 4 от « 28 » 08 2017 г.)

*Председатель учебно-методического совета ИДПО  
С. Умаров Б.Б. Умаров*