

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Обособленное структурное подразделение с. Первомайский

Рег. № 04-19

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и
воспитательной работе
профессор С.Л. Воробьева



« 2 » 08 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации по направлению:

**«ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ
ХОЗЯЙСТВ»**

Форма обучения – очно - заочная

Ижевск 2019

При разработке рабочей программы повышения квалификации в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (уровень бакалавриата), утвержденный приказом МОН РФ № 1330 «12» ноября 2015 г.

2) ФГОС ВО по направлению подготовки «Менеджмент» (уровень бакалавриата), утвержденный приказом МОН РФ № 1330 «12» января 2016 г.

3) Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Организация и развитие крестьянских фермерских хозяйств» утвержденный ректором академии «10» февраля 2018 г.

Рабочая программа повышения квалификации одобрена на заседании кафедры «Технология переработки продукции животноводства», протокол № 10 от «2» 04 2019 г.

Заведующий кафедрой

С.Д. Батанов

Рабочая программа повышения квалификации одобрена методической комиссией факультета ЗИФ протокол № 10 от «02» 04 2019 г.

Председатель методической
комиссии факультета

Г.В. Азимова

Разработчик:
профессор

С.Д. Батанов

Согласованно:
проректор по ДО профессор

С.Д. Батанов

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Цели и задачи программы повышения квалификации | 4 |
| 2. Компетенции, формируемые в результате освоения программы повышения квалификации | 5 |
| 3. Структура и содержание программы повышения квалификации | 6 |
| 4. Образовательные технологии | 13 |
| 5. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения программы повышения квалификации | 13 |
| 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы повышения квалификации | 19 |
| 7. Материально-техническое обеспечение программы повышения квалификации | 21 |
| 8. Фонд оценочных средств | 22 |
| 9. Лист регистрации изменений | 32 |

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью освоения программы повышения квалификации является - формирование теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных и культур разных видов, закономерностях формирования продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных, урожайности и качества продукции растениеводства от различных факторов, технологии приготовления кормов, технологиях производства продукции, получаемой от животных и сельскохозяйственных культур разных видов, формирование у слушателей экономического мышления, привитие навыков в области рациональной организации и управления производством в условиях многоукладной экономики, развития рыночных отношений, а также методиками решения различных управленческих проблем.

Задачи программы:

- освоение и организация технологии производства продукции животноводства;
- освоение и организация технологии производства продукции растениеводства;
- изучение принципов и методов организации производственных процессов в сельском хозяйстве;
- определения производственного потенциала предприятия, выявления внутрипроизводственных резервов и путей их эффективного использования;
- изучение организационно-правовых форм предприятий и организаций, сделки, право собственности, обязательства, права потребителей, деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей, трудовые отношения.

2 КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

3.1 Перечень профессиональных (ПК) компетенций

| Но- мер/ин- декс ком- петен- ции | Содержание компетенции (или ее части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|---|---|---|---|--|
| | | Знать (1 этап) | Уметь (2 этап) | Владеть (3 этап) |
| ПК-1 | способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений | функции и специфику управления, формы участия персонала в управлении | устанавливать степень влияния различных факторов на результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия и его подразделений, на эффективность управленческого решения | методами принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда, мотивации персонала для достижения поставленных целей |
| ПК-2 | Способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве | Основные породы сельскохозяйственных животных (современную систематику), анатомию, физиологию и морфологические признаки основных пород сельскохозяйственных животных | Применять и использовать основные закономерности в распознавании основных пород сельскохозяйственных животных | Основными методами определения основных пород животных (методы оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств), навыками оценки физиологического состояния и морфологических признаков животных разных типов и видов |
| ПК-3 | Готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства | Основные технологии производства сельскохозяйственной продукции (технологии производства молока и говядины, продукции свиноводства, овцеводства, козоводства, производство яиц и мяса с.-х. птицы, производство продукции звероводства, кролиководства и промышленного рыбоводства) | Применять и использовать (реализовывать) основы технологий производства продуктов животноводства, проводить зооветеринарные мероприятия для создания оптимальных условий кормления и содержания сельскохозяйственных животных и птицы | Современными (инновационными) методами и приемами при оптимизации процессов в технологиях производства продукции животноводства |

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Общая трудоемкость составляет 16 часов (очно – заочное обучение).

| Всего часов | Контактная работа | Самост. работа | Лекций | Лабораторных | Практических | Контроль |
|-------------|-------------------|----------------|--------|--------------|--------------|----------|
| 16 | 16 | - | 6 | - | 10 | Зачет |

3.1 Структура программы повышения квалификации (очно-заочное обучение)

| № п/п | Раздел программы (модуля), темы раздел. Лекционные занятия | Раздел программы (модуля), темы раздела. Практические занятия | Виды учебной работы и трудоем- кость (в часах) | | |
|----------|--|--|---|--------|-----------------------------------|
| | | | всего | лекция | Прак- тиче- ские занятия |
| 1 | <p>Нормативно-правовое обеспечение и государственное регулирование организации, и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств.</p> <p>Аграрное право как отрасль права. Источники аграрного и земельного права. Классификация и структура аграрного законодательства. Понятие сельскохозяйственного товаропроизводителя. ФЗ «О развитии сельского хозяйства» от 29 декабря 2006 г. ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». ФЗ «о личном подсобном хозяйстве».</p> <p>Понятие и виды договоров.</p> | | 2 | 2 | - |
| 2 | <p>Налогообложение и бухгалтерский учет в малых формах хозяйствования.</p> <p>Сущность налогов как финансово – экономической категории. Субъекты налоговых отношений. Специфические признаки налогов, их характеристика. Функции налогов, их взаимосвязь. Объективная возможность влияния налогов на экономические процессы. Налоговое регулирование экономики. Налоговое планирование и прогнозирование. Принципы налогообложения. Классические принципы налогообложения, их характеристика: справедливость, определенность, экономия, удобство.</p> | <p>Способы уплаты налога: по декларации, у источника дохода, кадастровый налог. Порядок уплаты налога. Налоговая декларация, её содержание. Единый сельскохозяйственный налог. Условия и порядок перехода организаций на единый сельхозналог. Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты единого налога. Ставка налога.</p> | 4 | 1 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Предмет бухгалтерского учета и характеристика объектов его наблюдения. Объекты бухгалтерского учета: имущество организации; обязательства; капитал; факты хозяйственной жизни; хозяйственные операции. Классификация имущества и источников их образования. Общее понятие метода бухгалтерского учета. Элементы метода бухгалтерского учета и краткая их характеристика (документация, инвентаризация, оценка, калькуляция, система счетов и двойная запись, балансовое обобщение и бухгалтерская отчетность). | Сущность, назначение и виды отчетности. Состав бухгалтерской (финансовой) отчетности и правила ее составления. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности | | | |
| 3 | <i>Технология производства продукции животноводства и растениеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах</i> Разведение сельскохозяйственных животных. Технология производства продукции скотоводства. Технология производства продукции овцеводства. Технология производства продукции птицеводства. Зерновые культуры. Причины гибели озимых зерновых культур и меры их предупреждения. Особенности биологии и технология возделывания зерновых культур. Современные технологии возделывания. Зерновые бобовые культуры: Технология возделывания зерновых бобовых культур. Смешанные и совместные посевы зернобобовых с другими культурами. Технология возделывания картофеля и овощных культур. | Расчет технологии производства продукции животноводства Технология кормления сельскохозяйственных животных Программирование урожаев. Расчёт планируемой урожайности по основным агроэкологическим факторам. Расчет нормы высева Разработка технологической карты возделывания с.-х. культур (агротехническая часть) | 4 | 1 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|----|---|
| 4 | <p>Бизнес-планирование инвестиционных проектов</p> <p>Этапы и сущность планирования бизнеса. Предмет и объект планирования. Бизнес - процессы и бизнес - проекты. Внутрифирменное планирование: стратегическое (перспективное); среднесрочное (бизнес-планирование), текущее (тактическое). Понятие бизнес-плана. Классификация бизнес-планов. Цели бизнес-плана. Особенности бизнес-планирования как формы планирования. Назначение бизнес-планирования. Бизнес-план как рабочий инструмент для управления предприятием и контроля за его деятельностью Структура бизнес-плана.</p> | <p>Цели и планы в бизнесе организации. Этапы и сущность планирования бизнеса. Виды внутрифирменного планирования. Особенности бизнес-планирования как формы планирования. Накопление и анализ предпринимательских идей. Общая характеристика бизнес-плана. Характеристика разделов типового бизнес-плана: аналитические, ключевые, приложения. Оформление бизнес-плана.</p> | 5 | 1 | 4 |
| 5 | <p>Охрана труда.</p> <p>Пути формирования безопасных и безвредных условий труда. Классификация опасных производственных факторов. Особенности условий труда при обслуживании сельскохозяйственных животных. Источники травмирования и причины профессиональных заболеваний. Показатели травматизма. Основы прогнозирования и профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. Социально-экономические аспекты охраны труда.</p> | | 1 | 1 | - |
| 6 | зачет | 16 | 6 | 10 | |

3.2 Матрица формируемых компетенций

| Разделы и темы дисциплины | Компетенции (вместо цифр – шифр и номер компетенции) | | | общее кол-во компетенций |
|--|--|------|------|--------------------------|
| Нормативно-правовое обеспечение и государственное регулирование организации, и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств | ПК-1 | | | 1 |
| Налогообложение и бухгалтерский учет в малых формах хозяйствования | ПК-1 | | | 1 |
| Технология производства продукции животноводства и растениеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах | | ПК-2 | ПК-3 | 2 |
| Бизнес-планирование инвестиционных проектов | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | 3 |
| Охрана труда | ПК-1 | ПК-2 | | 2 |

3.3 Содержание разделов программы повышения квалификации

1 Нормативно-правовое обеспечение и государственное регулирование организации, и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств

Аграрное право как отрасль права. Источники аграрного и земельного права. Классификация и структура аграрного законодательства. Понятие сельскохозяйственного товаропроизводителя. ФЗ «О развитии сельского хозяйства» от 29 декабря 2006 г. ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». ФЗ «о личном подсобном хозяйстве». Понятие и виды договоров.

2 Налогообложение и бухгалтерский учет в малых формах хозяйствования

Классификация налогов, её критерии. Прямые налоги. Косвенные налоги. Налоги с юридических и физических лиц. Федеральные налоги, региональные и местные. Налоговая система РФ. Налоговая политика. Элементы налогового механизма. Налогоплательщики. Элементы налога на прибыль: объект, налоговая база, налоговый период, ставки, льготы, порядок исчисления и уплаты.

Классификация доходов и расходов организации для целей налогообложения прибыли. Нормируемые расходы. Амортизация имущества. Определение даты доходов и расходов при применении метода начисления и кассового метода. Налог на добавленную стоимость (НДС). Место и роль НДС в налоговой системе и формировании доходных источников бюджетов.

Налогоплательщики. Освобождение от исполнения обязанностей налогоплательщика.

Налоговые права организаций, являющихся налогоплательщиками и налоговыми агентами.

Обязанности налогоплательщиков по обеспечению своевременной и полной уплаты налогов и сборов в бюджет, по предоставлению в налоговые органы отчетов и другой информации.

Ответственность налогоплательщиков и налоговых агентов за нарушение налогового законодательства. Виды ответственности: финансовая, административная и уголовная. Сущность налогов как финансово – экономической категории. Субъекты налоговых отношений. Специфические признаки налогов, их характеристика. Функции налогов, их взаимосвязь. Объективная возможность влияния налогов на экономические процессы. Налоговое регулирование экономики. Налоговое планирование и прогнозирование. Принципы налогообложения. Классические принципы налогообложения, их характеристика: справедливость, определенность, экономия, удобство. Способы уплаты налога: по декларации, у источника дохода, кадастровый. Порядок уплаты налога. Налоговая декларация, её содержание. Единый сельскохозяйственный налог. Условия и порядок перехода организаций на единый сельхозналог. Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты единого налога. Ставка налога.

Предмет бухгалтерского учета и характеристика объектов его наблюдения. Объекты бухгалтерского учета: имущество организации; обязательства; капитал; факты хозяйственной жизни; хозяйственные операции. Классификация имущества и источников его образования. Общее понятие метода бухгалтерского учета. Элементы метода бухгалтерского учета и краткая их характеристика (документация, инвентаризация, оценка, калькуляция, система счетов и двойная запись, балансовое обобщение и бухгалтерская отчетность). Сущ-

ность, назначение и виды отчетности. Состав бухгалтерской (финансовой) отчетности и правила ее составления. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности

3 Технология производства продукции животноводства и растениеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах

Разведение сельскохозяйственных животных. Технология производства продукции скотоводства. Технология производства продукции овцеводства. Технология производства продукции птицеводства.

Продуктивные качества сельскохозяйственных животных. Факторы, влияющие на уровень и качество продукции. Учет и планирование продуктивности.

Породы сельскохозяйственных животных

Организация воспроизводства стада. Планирование осеменений и случек. Методы выращивания молодняка. Зоотехнические мероприятия по борьбе с болезнями молодняка. Технология выращивания ремонтного молодняка. Планирование роста и развития молодняка.

Системы и способы содержания сельскохозяйственных животных. Приготовление и раздача кормов, использование естественных и искусственных пастбищ и культур зеленого конвейера. Организация водоснабжения. Уборка, хранение и утилизация навоза.

Расчет технологии производства продукции животноводства

Технология кормления сельскохозяйственных животных

Растениеводство как научная дисциплина и отрасль с.-х. производства. Факторы, регулирующие рост и развитие растений. Технологии и технологические схемы возделывания с.-х. культур. Энергетическая оценка технологий возделывания с.-х. культур.

Программирование урожаев. Расчет планируемой урожайности по основным агроэкологическим факторам.

Семеноведение. Требования к семенному (посадочному) материалу полевых и овощных культур. Методика определения качества семян. Зерновые культуры. Причины гибели озимых зерновых культур и меры их предупреждения. Особенности биологии и технология возделывания зерновых культур. Современные технологии возделывания.

Зерновые бобовые культуры: Технология возделывания зерновых бобовых культур. Смешанные и совместные посевы зернобобовых с другими культурами. Технология возделывания картофеля и овощных культур.

Расчет нормы высева Разработка технологической карты возделывания с.-х. культур (агротехническая часть)

4 Бизнес-планирование инвестиционных проектов

Этапы и сущность планирования бизнеса. Предмет и объект планирования. Бизнес - процессы и бизнес - проекты. Внутрифирменное планирование: стратегическое (перспективное); среднесрочное (бизнес-планирование), текущее (тактическое). Понятие бизнес-плана. Классификация бизнес-планов. Цели бизнес-плана. Особенности бизнес-планирования как формы планирования. Назначение бизнес-планирования. Бизнес-план как рабочий инструмент для управления предприятием и контроля за его деятельностью Структура бизнес-плана.

Цели и планы в бизнесе организации. Этапы и сущность планирования бизнеса. Виды внутрифирменного планирования. Особенности бизнес-планирования как формы планирования. Накопление и анализ предпринимательских идей. Общая характеристика

бизнес-плана. Характеристика разделов типового бизнес-плана: аналитические, ключевые, приложения. Оформление бизнес-плана.

5 Охрана труда

Пути формирования безопасных и безвредных условий труда. Классификация опасных производственных факторов. Особенности условий труда при обслуживании сельскохозяйственных животных. Источники травмирования и причины профессиональных заболеваний. Показатели травматизма. Основы прогнозирования и профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний рабочих. Социально-экономические аспекты охраны труда.

4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 4.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

| Вид занятия | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов |
|----------------------|--|------------------|
| Лекции | Использование информационных ресурсов | 6 |
| | Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов (визуальная лекция) | 4 |
| | Использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению наук (проблемная лекция) | 4 |
| | Применение активных методов обучения, контекстного обучения и «обучения на основе опыта» (дискуссия с «мозговым штурмом») | 6 |
| | Использование методов основанных на изучении практики (ситуация-кейс) | 6 |
| Практические занятия | Использование информационных ресурсов | 8 |
| | Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов | 4 |
| | Использование методов, основанных на изучении темы в практических условиях: использование не имитационных способов обучения (выездные занятия в сельскохозяйственные предприятия УР) | 2 |
| | Использование проектно-организованных технологий обучения, работа в команде над комплексным решением практических задач | 2 |
| | Использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению темы | 2 |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Контроль знаний слушателей проводится в устной и письменной форме, предусматривает аттестацию – зачет.

Методы контроля:

- **устная форма** контроля – опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме;

5.1 Методы контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Раздел дисциплины (модуля), темы раздела Лекционные занятия | Семестр | Раздел дисциплины (модуля), темы раздела Практические занятия | Оценочные средства | |
|----------|--|---------|--|--------------------------------------|---|
| | | | | Формы | Количество вопросов в задании |
| | Нормативно-правовое обеспечение и государственное регулирование организации, и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств | | | Входной контроль Текущий контроль | 7 |
| | Налогообложение и бухгалтерский учет в малых формах хозяйствования | | Способы уплаты налога: по декларации, у источника дохода, кадастровый. Порядок уплаты налога. Налоговая декларация, её содержание. Единый сельскохозяйственный налог. Условия и порядок перехода организаций на единый сельхозналог. Объект налогообложения. Налоговая база. Порядок исчисления и сроки уплаты единого налога. Ставка налога. Сущность, назначение и виды отчетности. Состав бухгалтерской (финансовой) отчетности и правила ее составления. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности | Текущий контроль | 22 Экспресс-опрос на практических занятиях, лекции |
| | Технология производства продукции животноводства и растениеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах | | Расчет технологии производства продукции животноводства Технология кормления сельскохозяйственных животных Программирование урожаев. Расчет планируемой урожайности по основным агроэкологическим факторам. Расчет нормы высева Разработка тех- | Текущий контроль | 46 Экспресс-опрос на практических занятиях, лекции |

| | | | | |
|---|--|--|------------------|---|
| | | нологической карты возделывания с.-х. культур (агротехническая часть) | | |
| Бизнес-планирование инвестиционных проектов | | Цели и планы в бизнесе организации. Этапы и сущность планирования бизнеса. Виды внутрифирменного планирования. Особенности бизнес-планирования как формы планирования. Накопление и анализ предпринимательских идей. Общая характеристика бизнес-плана. Характеристика разделов типового бизнес-плана: аналитические, ключевые, приложения. Оформление бизнес-плана. | Текущий контроль | 10 Экспресс-опрос на практических занятиях, лекции |
| Охрана труда | | | Текущий контроль | 8 Экспресс-опрос на практических занятиях, лекции |
| Промежуточный контроль - зачет | | | | |

***Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации приведен в приложении к рабочей программе.**

5.2 Вопросы для самоконтроля и аттестации слушателей

1. Административные правонарушения в сельском хозяйстве.
2. Административные правонарушения в области предпринимательской деятельности.
3. Правовое положение полного товарищества и товарищества на вере.
4. Правовое положение общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.
5. Правовое положение акционерного общества (открытое и закрытое).
6. Правовое положение сельскохозяйственного производственного и потребительского кооператива.
7. Правовое положение государственного и муниципального унитарного предприятия.
8. Счета бухгалтерского учёта. Их назначения и строение.
9. Бухгалтерский баланс. Его строение и назначение.
10. Инвентаризация как элемент метода бухгалтерского учёта.
11. Учёт общепроизводственных и общехозяйственных расходов.
12. Учёт расчётов по кредитам банков.
13. Учёт выбытия основных средств.
14. Учёт прочих доходов и расходов.
15. Учёт ремонта основных средств.
16. Методы учёта затрат на производство.
17. Учёт продажи продукции.
18. Учёт расчётов с поставщиками и подрядчиками.
19. Системы учёта затрат на производство.
20. Состав и порядок учёта фин. результатов.
21. Классификация издержек производства в управлении и учёте.
22. Учёт готовой продукции.
23. Учёт затрат основного производства.
24. Учёт отпуска материалов в производство и их оценка по методу средней стоимости, ФИФО, себНалоги и их роль в условиях рыночной экономики.
25. Система налогообложения и принципы её построения.
26. Налог на доходы физических лиц: плательщики, объекты и ставки налога, порядок начисления, срок уплаты, льготы.
27. Особенности налогообложения субъектов малого предпринимательства.
28. Особенности налогообложения сельскохозяйственных организаций (ЕСХН).
29. Финансовая ответственность за нарушения налогового законодательства.
30. Понятие о породе. Структура породы. Классификация пород.
31. Состав продукции животноводства. Их пищевое значение. Факторы, влияющие на продуктивность сельскохозяйственных животных (наследственность, порода, возраст первого отела, возраст коров, период лактации, условия кормления и содержания).
32. Системы и способы содержания крупного рогатого скота.
33. Выращивание молодняка крупного сельскохозяйственных животных

34. Технология кормления и содержания крупного рогатого скота.
35. Системы и способы содержания свиней.
36. Кормление и содержание свиней.
37. Кормление и содержание овец и коз в зимний и летний периоды.
38. Технология производства мяса уток, гусей, индеек.
39. Технология содержания (наружно-клеточная, шедовая, механизированные крольчатники) и кормления кроликов и пушных зверей.
40. Технология прудового рыбоводства.
41. Методы определения посевных качеств семян (чистоты, массы 1000 семян, всхожести и энергии прорастания, жизнеспособности, влажности).
42. Расчет посевной годности и нормы высева семян.
43. Фазы роста и развития зерновых культур.
44. Фазы роста и развития зерновых бобовых культур.
45. Определение биологической урожайности и ее структуры.
46. Принципы разработки агротехнологий:
 - выбор культуры и сорта;
 - севооборот (предшественник);
 - система обработки почвы;
 - удобрения и способы их внесения;
 - подготовка семян к посеву;
 - посев культур (срок посева, способ посева, норма высева семян, глубина посева семян);
 - уход за посевами;
 - уборка урожая (сроки и способы);
 - послеуборочная доработка зерна.
47. Растениеводство как отрасль и научная дисциплина. Значение, состояние, пути повышения урожайности и качества продукции растениеводства.
48. Интегрированная система защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков, ее сущность и задачи.
49. Принципы установления оптимальных сроков и глубины посева полевых культур.
50. Норма высева семян полевых культур и факторы, определяющие ее.
51. Способы посева полевых культур.
52. Основные пути сокращения потерь урожая при уборке.

53. Посевные качества семян. Требования к посевному материалу и приемы повышения качества семян.
54. Условия, необходимые для прорастания семян. Полевая всхожесть семян и пути ее повышения.
55. Роль сорта в сельскохозяйственном производстве. Требования, предъявляемые к сортам в современных условиях. Сортосмена и сортообновление.
56. Приемы подготовки семян полевых культур к посеву. Способы протравливания семян.
57. Инкрустация семян ее значение.
58. Причины изреживания и гибели озимых культур в зимне-весенней период и меры их предупреждения.
59. Особенности биологии и технология возделывания озимой ржи
60. Особенности биологии и технология возделывания озимой пшеницы
61. Особенности биологии и технология возделывания озимого тритикале
62. Особенности биологии и технология возделывания яровой пшеницы на продовольственные цели
63. Особенности биологии и технология возделывания ячменя
64. Особенности биологии и технология возделывания овса
65. Особенности биологии и технология возделывания гречихи.
66. Особенности биологии, морфологии кукурузы и возделывание по зерновой технологии
67. Биологические особенности и технология возделывания проса обыкновенного на семена.
68. Значение зернобобовых культур. Биологические особенности и технология возделывания гороха.
69. Особенности биологии и технология возделывания картофеля.
70. Биологические особенности и технология возделывания подсолнечника.
71. Биологические особенности и технология возделывания льна-долгунца.
72. Особенности биологии и технология возделывания ярового рапса на корм и семена.
73. Овощеводство как отрасль растениеводства и научная дисциплина, особенности овощеводства. Значение овощей в питании. Медицинские нормы потребления овощей.
74. Классификация овощных растений по ботаническим признакам, продолжительности жизни и их значение.
75. Корнеплодные овощные культуры. Технология возделывания моркови и свеклы столовой.
76. Капустные овощные культуры. Технология возделывания белокочанной капусты.
77. Луковые овощные растения. Технология возделывания репчатого лука.
78. Понятие и значение бизнес плана.
79. Содержание методики разработки бизнес-плана по производству новой продукции или услуг.
80. Планирование производства и краткое содержание производственной программы предприятия в бизнес-плане.
81. Организационный план в бизнес-плане предприятия и определение эффективной структуры предприятия.
82. Этапы и сущность планирования бизнеса.
83. Виды внутрифирменного планирования.
84. Особенности бизнес-планирования как формы планирования.

85. Особенности разработки моделей бизнес-процессов
86. Масштаб и уровни планирования бизнеса
87. Организация системы бизнес-планирования
88. Меры безопасности при обслуживании сельскохозяйственных животных.
89. Меры безопасности при обслуживании сельскохозяйственных машин
90. Меры безопасности при эксплуатации водонагревателей
91. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для приготовления кормов
92. Меры безопасности при эксплуатации кормораздатчиков
93. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для уборки навоза
94. Меры безопасности при эксплуатации доильного оборудования
95. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для первичной переработки молока

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

6.1 Рекомендуемая литература

| № п/п | Наименование | Автор (ы) | Год и место издания | Используется при изучении разделов | Количество экземпляров |
|-------|---|--|---|------------------------------------|--|
| | | | | | в библиотеке |
| 1 | Производство продукции животноводства | Батанов С.Д., Старостина О.С. | Учебное пособие: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2014 | 3 | 95 |
| 2 | Теоретические основы производства продукции животноводства | Н.Б. Лященко, А.В. Губина, И.В. Ситникова | Пенза: РИО ПГСХА, 2014 | 3 | ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/279655 |
| 3 | Практикум по налогам и налогообложению | И. А. Селезнева. | учебное пособие ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012 | 1,2,4 | |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды | Белов С.В. | М: Юрайт, 2013 | 5 | 25 |
| 5 | Повышение урожайности сельскохозяйственных культур применением нанотехнологий | В.Ф. Федоренко, Д.С. Буклагин, И.Г. Голубев, Л.А. Неметнущая | М.: ФГБНУ "Росинформагротех", 2013 | 3 | ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/236125 |

6.2 Перечень Интернет – ресурсов

1. Интернет-портал ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» (<http://portal/izhgsha.ru>)
2. Официальный сайт Ижевской ГСХА www.izhgsha.ru
3. СДО Ижевской ГСХА moodle.izhgsha.ru
4. ЭБС rucont.ru
5. ЭБС “AgriLib” <http://ebs.rgazu.ru>
6. ЭБС «Лань» www.e.lanbook.com

6.3 Методические указания по освоению программы повышения квалификации

Перед изучением программы повышения квалификации слушателю необходимо ознакомиться с рабочей программой повышения квалификации, размещенной на портале и просмотреть рекомендуемую литературу, приведенную в рабочей программе в разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение программы повышения квалификации». Книжки, размещенные в электронно-библиотечных системах доступны из любой точки, где имеется выход в «Интернет», включая домашние компьютеры и устройства, позволяющие работать в сети «Интернет». Если выявили проблемы доступа к указанной литературе, обратитесь к преподавателю (либо на занятиях, либо через портал академии).

Для изучения программы необходимо иметь тетрадь, объемом не менее 48 листов для записей теоретического материала и выполнения практических заданий.

Для эффективного освоения программы рекомендуется посещать все виды занятий в соответствии с расписанием и выполнять все домашние задания в установленные преподавателем сроки. В случае пропуска занятий по уважительным причинам, необходимо подойти к преподавателю и получить индивидуальное задание по пропущенной теме.

Полученные знания и умения в процессе освоения программы слушателю рекомендуется применять для решения производственных задач, не обязательно связанных с программой дисциплины.

Владение компетенциями программы в полной мере будет подтверждаться Вашим умением ставить конкретные задачи по организации и развитию крестьянских фермерских хозяйств, а также составлять бизнес план инвестиционных проектов.

6.4 Перечень информационных технологий, включая перечень информационно-справочных систем (при необходимости)

1. Поиск информации в глобальной сети Интернет
2. Работа в электронно-библиотечных системах
3. Работа в ЭИОС вуза (портал)
4. Компьютерное тестирование
5. Мультимедийные лекции
6. Работа в компьютерном классе

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Мультимедийные лекционные аудитории, Компьютеры Pentium IV и выше, программное обеспечение MS Office 2010, электронные таблицы MS Excel.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Обособленное структурное подразделение с. Первомайский

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры ТППЖ

«__» _____ 20__ г., протокол № ____

Заведующий кафедрой

(подпись) С.Д. Батанов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации по направлению:

**«ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ
ХОЗЯЙСТВ»**

Форма обучения – очно – заочная

Ижевск, 2019

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения программы повышения квалификации является - формирование теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных и культур разных видов; закономерностях формирования продуктивности; зависимости продуктивности и качества продукции животных, урожайности и качества продукции растениеводства от различных факторов; технологии приготовления кормов; технологиях производства продукции, получаемой от животных и сельскохозяйственных культур разных видов; формирование у слушателей экономического мышления, привитие навыков в области рациональной организации и управления производством в условиях многоукладной экономики, развития рыночных отношений, а также методиками решения различных управленческих проблем.

Задачи дисциплины:

- освоение и организация технологии производства продукции животноводства;
- освоение и организация технологии производства продукции растениеводства;
- изучение принципов и методов организации производственных процессов в сельском хозяйстве;
- определения производственного потенциала предприятия, выявления внутрипроизводственных резервов и путей их эффективного использования;
- изучение организационно-правовых форм предприятий и организаций, сделки, право собственности, обязательства, права потребителей, деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей, трудовые отношения.

2 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

| Но- мер/ин- декс ком- петен- ции | Содержание компетенции (или ее части) | этапы | | |
|---|---|---|---|--|
| | | (1 этап) | (2 этап) | (3 этап) |
| ПК-1 | способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений | функции и специфику управления, формы участия персонала в управлении | устанавливать степень влияния различных факторов на результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия и его подразделений, на эффективность управленческого решения | методами принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда, мотивации персонала для достижения поставленных целей |
| ПК-2 | Способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве | Основные породы сельскохозяйственных животных (современную систематику), анатомию, физиологию и морфологические признаки основных пород сельскохозяйственных животных | Применять и использовать основные закономерности в распознавании основных пород сельскохозяйственных животных | Основными методами определения основных пород животных (методы оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств), навыками оценки физиологического состояния и морфологических признаков животных разных типов и видов |
| ПК-3 | Готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства | Основные технологии производства сельскохозяйственной продукции (технологии производства молока и говядины, продукции свиноводства, овцеводства, козоводства, производство яиц и мяса с.-х. птицы, производство продукции звероводства, кролиководства и промышленного рыбоводства) | Применять и использовать (реализовывать) основы технологий производства продуктов животноводства, проводить зооветеринарные мероприятия для создания оптимальных условий кормления и содержания сельскохозяйственных животных и птицы | Современными (инновационными) методами и приемами при оптимизации процессов в технологиях производства продукции животноводства |

2.1 Паспорт фонда оценочных средств

по программе повышения квалификации

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины | Контролируемые компетенции (или их части) | оценочные средства для проверки | | |
|----------|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | Знаний (1 этап) | Умений (2 этап) | Владений (3 этап) |
| 1 | Нормативно-правовое обеспечение и государственное регулирование организации, и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств | ПК-1 | Вопросы: 1-7 | Вопросы: 1-7 | Вопросы: 1-7 |
| 2 | Налогообложение и бухгалтерский учет в малых формах хозяйствования | ПК-1 | Вопросы: 8-29 | Вопросы: 8-29 | Вопросы: 8-29 |
| 3 | Технология производства продукции животноводства и растениеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах | ПК-2 | Вопросы: 30-40 41-77 | Вопросы: 30-40 41-77 | Вопросы: 30-40 41-77 |
| | | ПК-3 | Вопросы: 30-40 41-77 | Вопросы: 30-40 41-77 | Вопросы: 30-40 41-77 |
| | Бизнес-планирование инвестиционных проектов | ПК-1 | Вопросы: 78-87 | Вопросы: 78-87 | Вопросы: 78-87 |
| | | ПК-2 | Вопросы: 30-77 | Вопросы: 30-77 | Вопросы: 30-77 |
| | | ПК-3 | Вопросы: 30-77 | Вопросы: 30-77 | Вопросы: 30-77 |
| 4 | Охрана труда | ПК-1 | Вопросы: 88-95 | Вопросы: 88-95 | Вопросы: 88-95 |
| | | ПК-2 | Вопросы: 88-95 | Вопросы: 88-95 | Вопросы: 88-95 |

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показателями уровня освоенности компетенций на всех этапах их формирования являются:

1-й ЭТАП (уровень знаний)

- «**Отлично**» (5) - умение отвечать на практические вопросы повышенной сложности;

- «**Хорошо**» (4) - умение отвечать на легкие и вопросы среднего уровня сложности;

- «**Удовлетворительно**» (3) - слушатель способен отвечать на наиболее простые практические вопросы с незначительными ошибками.

2-й ЭТАП (уровень умений):

- «**Отлично**» (5)- слушатель владеет знаниями программы в полном объеме; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выявлять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи.

- «**Хорошо**» (4) - слушатель владеет знаниями программы практически в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

- «**Удовлетворительно**» (3) - слушатель владеет только основным объемом знаний по программе и проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует не точными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

3-й ЭТАП (уровень владения навыками)

- **«Отлично» (5)** – умение самостоятельно оценивать проблематику научных исследований, осуществлять подбор методик для изучения и анализа показателей, формулировать выводы и предложения

- **«Хорошо» (4)** – недостаточно полная оценка актуальности научных исследований, в подборе методик имеются незначительные ошибки, не влияющие на общий ход исследований.

- **«Удовлетворительно» (3)** – слабое понимание проблематики научных исследований, нет логической последовательности в подборе методик для изучения и анализа показателей, а, также в формулировании выводов и предложений.

3.2 Методика оценивания уровня сформированности компетенций в целом по программе

Уровень сформированности компетенций в целом по программе повышения квалификации оценивается:

- на основе результатов текущего контроля знаний в процессе освоения программы – как средний балл результатов текущих оценочных мероприятий в течение обучения;

- на основе результатов промежуточной аттестации – как средняя оценка по ответам на вопросы зачета;

Оценка выставляется по 3-х бальной шкале – удовлетворительно (3), хорошо (4), отлично (5).

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «удовлетворительно» до «отлично» по освоению компетенций.

4 ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

1. Административные правонарушения в сельском хозяйстве.
2. Административные правонарушения в области предпринимательской деятельности.
3. Правовое положение полного товарищества и товарищества на вере.
4. Правовое положение общества с ограниченной ответственностью и общества с дополнительной ответственностью.
5. Правовое положение акционерного общества (открытое и закрытое).
6. Правовое положение сельскохозяйственного производственного и потребительского кооператива.
7. Правовое положение государственного и муниципального унитарного предприятия.
8. Счета бухгалтерского учёта. Их назначения и строение.
9. Бухгалтерский баланс. Его строение и назначение.
10. Инвентаризация как элемент метода бухгалтерского учёта.
11. Учёт общепроизводственных и общехозяйственных расходов.
12. Учёт расчётов по кредитам банков.
13. Учёт выбытия основных средств.
14. Учёт прочих доходов и расходов.
15. Учёт ремонта основных средств.
16. Методы учёта затрат на производство.
17. Учёт продажи продукции.
18. Учёт расчётов с поставщиками и подрядчиками.
19. Системы учёта затрат на производство.
20. Состав и порядок учёта фин. результатов.
21. Классификация издержек производства в управлении и учёте.
22. Учёт готовой продукции.
23. Учёт затрат основного производства.
24. Учёт отпуска материалов в производство и их оценка по методу средней стоимости, ФИФО, себНалоги и их роль в условиях рыночной экономики.
25. Система налогообложения и принципы её построения.
26. Налог на доходы физических лиц: плательщики, объекты и ставки налога, порядок начисления, срок уплаты, льготы.
27. Особенности налогообложения субъектов малого предпринимательства.
28. Особенности налогообложения сельскохозяйственных организаций (ЕСХН).
29. Финансовая ответственность за нарушения налогового законодательства.
30. Понятие о породе. Структура породы. Классификация пород.
31. Состав продукции животноводства. Их пищевое значение. Факторы, влияющие на продуктивность сельскохозяйственных животных (наследственность, порода, возраст первого отела, возраст коров, период лактации, условия кормления и содержания).
32. Системы и способы содержания крупного рогатого скота.
33. Выращивание молодняка крупного сельскохозяйственных животных
34. Технология кормления и содержания крупного рогатого скота.
35. Системы и способы содержания свиней.

36. Кормление и содержание свиней.
37. Кормление и содержание овец и коз в зимний и летний периоды.
38. Технология производства мяса уток, гусей, индеек.
39. Технология содержания (наружно-клеточная, шедовая, механизированные крольчатники) и кормления кроликов и пушных зверей.
40. Технология прудового рыбоводства.
41. Методы определения посевных качеств семян (чистоты, массы 1000 семян, всхожести и энергии прорастания, жизнеспособности, влажности).
42. Расчет посевной годности и нормы высева семян.
43. Фазы роста и развития зерновых культур.
44. Фазы роста и развития зерновых бобовых культур.
45. Определение биологической урожайности и ее структуры.
46. Принципы разработки агротехнологий:
 - выбор культуры и сорта;
 - севооборот (предшественник);
 - система обработки почвы;
 - удобрения и способы их внесения;
 - подготовка семян к посеву;
 - посев культур (срок посева, способ посева, норма высева семян, глубина посева семян);
 - уход за посевами;
 - уборка урожая (сроки и способы);
 - послеуборочная доработка зерна.
47. Растениеводство как отрасль и научная дисциплина. Значение, состояние, пути повышения урожайности и качества продукции растениеводства.
48. Интегрированная система защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков, ее сущность и задачи.
49. Принципы установления оптимальных сроков и глубины посева полевых культур.
50. Норма высева семян полевых культур и факторы, определяющие ее.
51. Способы посева полевых культур.
52. Основные пути сокращения потерь урожая при уборке.
53. Посевные качества семян. Требования к посевному материалу и приемы повышения качества семян.

54. Условия, необходимые для прорастания семян. Полевая всхожесть семян и пути ее повышения.
55. Роль сорта в сельскохозяйственном производстве. Требования, предъявляемые к сортам в современных условиях. Сортосмена и сортообновление.
56. Приемы подготовки семян полевых культур к посеву. Способы протравливания семян.
57. Инкрустация семян ее значение.
58. Причины изреживания и гибели озимых культур в зимне-весенней период и меры их предупреждения.
59. Особенности биологии и технология возделывания озимой ржи
60. Особенности биологии и технология возделывания озимой пшеницы
61. Особенности биологии и технология возделывания озимого тритикале
62. Особенности биологии и технология возделывания яровой пшеницы на продовольственные цели
63. Особенности биологии и технология возделывания ячменя
64. Особенности биологии и технология возделывания овса
65. Особенности биологии и технология возделывания гречихи.
66. Особенности биологии, морфологии кукурузы и возделывание по зерновой технологии
67. Биологические особенности и технология возделывания проса обыкновенного на семена.
68. Значение зернобобовых культур. Биологические особенности и технология возделывания гороха.
69. Особенности биологии и технология возделывания картофеля.
70. Биологические особенности и технология возделывания подсолнечника.
71. Биологические особенности и технология возделывания льна-долгунца.
72. Особенности биологии и технология возделывания ярового рапса на корм и семена.
73. Овощеводство как отрасль растениеводства и научная дисциплина, особенности овощеводства. Значение овощей в питании. Медицинские нормы потребления овощей.
74. Классификация овощных растений по ботаническим признакам, продолжительности жизни и их значение.
75. Корнеплодные овощные культуры. Технология возделывания моркови и свеклы столовой.
76. Капустные овощные культуры. Технология возделывания белокочанной капусты.
77. Луковые овощные растения. Технология возделывания репчатого лука.
78. Понятие и значение бизнес плана.
79. Содержание методики разработки бизнес-плана по производству новой продукции или услуг.
80. Планирование производства и краткое содержание производственной программы предприятия в бизнес-плане.
81. Организационный план в бизнес-плане предприятия и определение эффективной оргструктуры предприятия.
82. Этапы и сущность планирования бизнеса.
83. Виды внутрифирменного планирования.
84. Особенности бизнес-планирования как формы планирования.
85. Особенности разработки моделей бизнес-процессов
86. Масштаб и уровни планирования бизнеса

- 87. Организация системы бизнес-планирования
- 88. Меры безопасности при обслуживании сельскохозяйственных животных.
- 89. Меры безопасности при обслуживании сельскохозяйственных машин
- 90. Меры безопасности при эксплуатации водонагревателей
- 91. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для приготовления кормов
- 92. Меры безопасности при эксплуатации кормораздатчиков
- 93. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для уборки навоза
- 94. Меры безопасности при эксплуатации доильного оборудования
- 95. Меры безопасности при эксплуатации оборудования для первичной переработки молока

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

| № п/п | Наименование подразделения, должность | Ф.И.О. должностного лица | Подпись |
|----------|--|-----------------------------|---------|
| 1 | Проректор по учебной и воспитательной работе | Воробьева С.Л. | |
| 2 | Начальник учебного отдела | Котлячков О.В. | |
| 3 | Проректор по ДО | Батанов С.Д. | |
| 4 | Декан факультета, за кафедрой которого закреплена дисциплина | Астраханцев А.А. | |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

| Номер изменения | Номера листов | | | Дата внесения изменений. Номер протокола заседания кафедры | Подпись и печать | |
|--------------------|---------------|-------|---------|--|---------------------|-------|
| | измененных | новых | изъятых | | заведующий кафедрой | декан |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |