Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Коломенский аграрный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Регионального филиала
АО «Россельхозбанк» - «Центр розничного
и малого бизнеса»

_____ В.В. Капранов
«___» июля 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБПОУ МО
«Коломенский аграрный колледж»

_____ А.Б. Зиновьев
«___» _____ 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Школа фермера»

г. Коломна 2020 год

Оглавление

1. Общая характеристика программы 3
1.1. Область применения 3
1.2. Требования к слушателям (категории слушателей) 3
1.3. Форма обучения, режим занятий и общая трудоемкость 3
1.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы. 3
2. Цель и планируемые результаты освоения программы 4
2.1. Цель программы 4
2.2. Требования к результатам освоения программы 4
3. Содержание программы 5
4. Учебный план 9
5. Календарный учебный график (порядок освоения модулей) 10
Учебно-тематический план 11
6. Организационно-педагогические условия реализации программы 16
6.1. Материально-технические условия реализации программы 16
6.2. Учебно-методическое обеспечение программы 16
6.3. Кадровые условия реализации программы 16
7. Оценка качества освоения программы 16
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины: 16

1. Общая характеристика программы

1.1. Область применения

Программа предназначена для обучения граждан, желающих создать крестьянское (фермерское) хозяйство, а так же членов действующих крестьянских (фермерских) хозяйств. Основная цель данного курса это: теоретическая подготовка начинающих фермеров и повышение квалификации работающих фермеров.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) формирование у слушателей новой компетенции с учетом последних изменений законодательства и особенности ведения деятельности крестьянско-фермерского хозяйства (КФХ).

Программа включает модули общие и профильный модуль по выбору обучающихся.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральным законом от 11.06.2003 N 74-ФЗ "О крестьянском (фермерском) хозяйстве";
- Письмом Минобрнауки России от 31.10.2019 N 03/16360-О "Об организации и осуществлении ДПО посредством реализации программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки";

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

1.2. Требования к слушателям (категории слушателей)

Образование не ниже общего или среднего профессионального, обладающие общими знаниями о сельском хозяйстве и сельскохозяйственной деятельности, а также о предпринимательстве в аграрном секторе экономики. Цель и планируемые результаты освоения программы

1.3. Форма обучения, режим занятий и общая трудоемкость

Форма обучения – очно-заочная. Режим занятий: 4 дня в неделю по 4 академических часа с применением электронного обучения и дистанционных технологий, по субботам – 8 часов практического обучения в производственных мастерских и выезд на базу практики социального партнерства (академический час – 45 минут). Продолжительность обучения: 192 академических часа, 2 календарных месяца. Контроль компетенций, а также знаний и навыков, приобретенных слушателями, осуществляется посредством проверки правильности выполнения тестов и заданий, имеющих практическую направленность.

1.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы.

Слушатели, успешно окончившие программу дополнительного профессионального образования – программу повышения квалификации и прошедшие итоговую аттестацию по результатам обучения получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. Цель и планируемые результаты освоения программы

2.1. Цель программы

Целью программы теоретическая подготовка начинающих фермеров и повышение квалификации работающих фермеров.

Описание перечня совершенствования общепрофессиональных и профессиональных компетенций и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

ОПК-1 - способность и готовность использовать в практической деятельности законодательные и иные нормативные правовые акты (правила, рекомендации, порядки, постановления, распоряжения, приказы, указания и т.д.), регулирующие отношения по созданию и осуществлению производственно-хозяйственной деятельности фермерского хозяйства, а также технические регламенты, международные и национальные стандарты в области сельскохозяйственной деятельности и производства качественной и безопасной продукции сельского хозяйства.

ПК-1 – Способность и готовность организовывать экономически эффективную деятельность фермерского хозяйства в области растениеводства (зерноводство, овощеводство, картофелеводство, садоводство), в области сельскохозяйственного животноводства (молочное и мясное скотоводство, козоводство и овцеводство, свиноводство), птицеводства, пчеловодства и иных направлений производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

ПК-2 – Способность и готовность на практике соблюдать ветеринарно-санитарные и фитосанитарные правила и требования экологической безопасности при производстве сельскохозяйственной продукции.

ПК-3 – Способность и готовность к внедрению в производственно-хозяйственную деятельность фермерского хозяйства современных аграрных технологий и научно-технических разработок.

2.2. Требования к результатам освоения программы

в области правового обеспечения профессиональной деятельности:

- иметь представление о правовом положении субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);
- знать права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- знать законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- уметь защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

в области экономики и организации производства сельскохозяйственной продукции фермерскими хозяйствами в современных условиях:

- иметь представление об основных аспектах развития отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- знать организацию производственного и технологического процессов;
- знать материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;
- знать механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- знать методику разработки бизнес-плана;
- знать и уметь рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

в области менеджмента малых форм хозяйствования:

- иметь представление о современном менеджменте;

- знать функции, виды и психологию менеджмента;
- знать основы организации работы коллектива исполнителей;
- знать принципы делового общения в коллективе;
- знать информационные технологии в сфере управления производством;
- знать особенности менеджмента в области профессиональной деятельности.

Фермер должен иметь представление:
- о международном опыте обработки земли и воспроизводства животных;
- о роли комплексной механизации и автоматизации в сельском хозяйстве;
- о показателях качества и надежности сельскохозяйственной техники и оборудования;
- о проблемах повышения качества сельскохозяйственной продукции;
- об уровне производства сельскохозяйственной продукции в стране и за рубежом.

знать:
- законодательные акты в сфере сельского хозяйства;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- документооборот КФХ;
- правила работы со специализированным оборудованием и инструментами;
- расчет точки безубыточности;
- системы машин и комплексной механизации и автоматизации основных технологических процессов производства продукции растениеводства и животноводства;
- устройство, правила эксплуатации и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;
- физиологические константы растений и животных, основы технологии производства сельскохозяйственной продукции;
- методы контроля за качеством продукции;
- системы обеспечения качества реализуемой продукции;
- способы первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- виды технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции;
- виды господдержки КФХ;
- особенности ведения КФХ.

уметь:
- составлять бизнес-плана;
- вести деятельность КФХ;
- эксплуатировать и обслуживать сельскохозяйственные машины и оборудование;
- подбирать растения и животных, технику при производстве сельскохозяйственной продукции;
- выбирать и использовать инновационные ресурсосберегающие экономически выгодные технологии производства продукции животноводства и растениеводства;
- выбирать и организовывать способы переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

3. Содержание программы

1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности:
понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; трудовой договор и порядок его заключения, основания прекращения; оплата труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; дисциплинарная и материальная ответственность работника;

административные правонарушения и административная ответственность; право социальной защиты граждан; защита нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров. Правовое регулирование предоставления земельных участков в собственность и (или) в аренду фермерским хозяйствам.

Порядок предоставления грантов на создание крестьянского (фермерского) хозяйства .

2.Экономика и организация производства сельскохозяйственной продукции фермерскими хозяйствами в современных условиях:
отрасль и рыночная экономика; особенности и перспективы развития отрасли; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы; отраслевой рынок труда; управление отраслью; экономические показатели развития отрасли;
организация (предприятие) как хозяйствующий субъект; формы организаций (предприятий), их производственная и организационная структура; типы производств, их характеристика; основные производственные и технологические процессы;
инфраструктура организации; капитал и имущество организации; основные и оборотные средства; трудовые ресурсы; организация; маркетинговая деятельность организации; производственная программа и производственная мощность; издержки производства и себестоимость продукции, услуг, ценообразование;
оценка эффективности деятельности организации; качество и конкурентоспособность продукции; инновационная и инвестиционная политика; внешнеэкономическая деятельность организации; бизнес-план; методика расчета основных технико-экономических показателей; учет в фермерских хозяйствах; финансовые отношения и налогообложение.

3.Менеджмент малых форм хозяйствования:

цели и задачи управления предприятием; менеджмент и система управления; функции менеджмента; система мотивации труда; управление рисками; внутренняя и внешняя среда предприятия; стратегический менеджмент; управление конфликтами; психология менеджмента; этика делового общения.

4.Информационные технологии в профессиональной деятельности фермера.

Семейство программ Windows. Система поиска и получения информации в сети Internet. Служба электронной почты

5. Инновационные и ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Профильный модуль по отраслям.
По выбору обучающегося устанавливается тема модуля: животноводство, растениеводство, пчеловодство и др.

6. Техническое обеспечение инновационных и ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве:
тракторы и автомобили: классификация и общее устройство тракторов и автомобилей; система технического обслуживания; виды и периодичность технического обслуживания; гидравлическая навесная система и дополнительное рабочее оборудование тракторов и автомобилей; техническое обслуживание гидронавесной системы; техника безопасности и пожарная безопасность при работах на тракторах и автомобилях; эксплуатация автомобилей и тракторов. Перспективные интеллектуальные решения в современных фермах.Обустройство и инженерное обеспечение фермерского хозяйства.

7. Маркетинг сельскохозяйственной продукции:

основные инструменты маркетинга; анализ конкурентоспособности продукции; выявление конкурентных преимуществ; оценка рынков сбыта товара; выбор маркетинговой стратегии; реклама.

8. Охрана труда и техника безопасности сельскохозяйственного производства:
правовые основы охраны труда на сельскохозяйственном предприятии. Требования охраны труда. Ответственность за нарушение требований безопасного ведения работ. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Необходимая документация по охране труда. Материальные затраты на охрану труда; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Безопасное обращение с опасными веществами. Воздействие негативных факторов на человека; идентификация травмирующих и вредных факторов; методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника. Взаимодействие малых форм хозяйствования с органами, контролирующими вопросы охраны труда.

9. Делопроизводство. Документооборот

общее делопроизводство, составление и оформление служебных документов. Кадровое делопроизводство: оформление на работу, трудовой договор, личная карточка, личное дело, ведение трудовых книжек. Пенсионное обеспечение. Обязательное социальное страхование.

4. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, академ.час	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	Промежуточный и итоговый контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	12	3	8	1	Тестирование
2.	Экономика и организация производства АПК в современных условиях	34	20	7	6	1	Тестирование
3.	Менеджмент малых форм хозяйствования.	16	8	3	4	1	Тестирование
4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности фермера	10	5		5		
5.	Инновационные и ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Профильный модуль по отраслям.	60	29	10	20	1	Тестирование
6.	Техническое обеспечение инновационных и ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве	18	9	2	6	1	Тестирование
7.	Маркетинг сельскохозяйственной продукции	22	8	5	8	1	
8.	Охрана труда и техника безопасности сельскохозяйственного производства	4	2	2			
9.	Делопроизводство. Документооборот	4	2		2		
10.	Итоговое занятие (защита итоговых работ)	4				4	Защита
	всего	192	93	32	57	10	

5. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

№ п/п	Наименование модулей	Номер недели							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	4	4	4	4	4		
2.	Экономика и организация производства АПК в современных условиях	8	8	8	8	2			
3.	Менеджмент малых форм хозяйствования.	2	2	2	2	2	2	2	2
4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности фермера							4	2
5.	Инновационные и ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Профильный модуль по отраслям.	8	8	8	8	8	8	8	4
6.	Техническое обеспечение инновационных и ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве						4	6	8
7.	Маркетинг сельскохозяйственной продукции	2	2	2	2	8	2	4	
8.	Охрана труда и техника безопасности сельскохозяйственного производства						2		2
9.	Делопроизводство. Документооборот						2		2
10.	Итоговое занятие (защита итоговых работ)								4
	Всего часов в неделю	24	24	24	24	24	24	24	24

Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, академ.час	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	Промежуточный и итоговый контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	12	3	8	1	Тестирование
1.1	Правовое регулирование развития сельского хозяйства Российской Федерации в современных социально-экономических условиях. Правовая основа создания и функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств.	8	2	3	2	1	
	Правовое регулирование предоставления земельных участков в собственность и (или) в аренду фермерским хозяйствам.	6	2	-	4	-	
	Порядок предоставления грантов на создание крестьянского (фермерского) хозяйства.	6	4	-	2	-	
1.2	Порядок предоставления грантов на развитие семейных ферм, созданных на базе крестьянского (фермерского) хозяйства	4	4	-	-	-	
2	Экономика и организация производства АПК в современных условиях. Основы предпринимательской деятельности.	34	20	7	6	1	Тестирование
2.1	Бухгалтерский учет. Основные нормативные документы для регулирования бухгалтерского учета. Порядок организации и ведения бухгалтерского учета на предприятиях. Документация в бухгалтерском учете. Основные формы бухгалтерской отчетности. Правила ведения учета. Назначение и виды бухгалтерских документов. Программа Налогоплательщик	12	8	2	2	-	
2.2	Налогообложение. Налоговая система в Российской Федерации. Понятие налогового учета. Обязанности налогоплательщика. Ответственность. Общепринятая система налогообложения УСН, ЕНВД, ЕСХН. Выбор системы налогообложения для осуществления предпринимательской деятельности. Особенности исчисления и уплаты налогов при специальных налоговых режимах. Начало ведения деятельности КФХ.	6	4	-	2	-	
2.3	Бизнес-планирование. Функции и структура бизнес-плана. Технико-экономическое обоснование (резюме) проекта Разработка и составление программы эффективности производства. Разработка и составление расчёта системы управления. Разработка и составление расчёта эффективности использования потенциала персонала Планирование и анализ потенциальных рисков при составлении бизнес-плана	16	8	5	2	1	

3	Менеджмент малых форм хозяйствования.	16	8	3	4	1	Тестирование
3.1	Производственный процесс и методы принятия управленческих решений (управление персоналом)	6	2	1	3	-	
3.2	Психология управления: стиль и методы руководства, формы деловой коммуникации.	6	4	1	1	-	
3.3	Психология общения: внутриколлективные отношения; конфликтология	4	2	1	-	1	
4	Информационные технологии в профессиональной деятельности фермера	10	1		5		
5.	Инновационные и ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Профильный модуль по отраслям.	60	29	10	20	1	
6.	Техническое обеспечение инновационных и ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве	18	9	2	6	1	Тестирование
6.1	Классификация и общее устройство тракторов и автомобилей; Система технического обслуживания; виды и периодичность технического обслуживания.	7	4	1	2		
6.2	Дополнительное рабочее оборудование тракторов и автомобилей	3	2	1	0		
6.3	Перспективные интеллектуальные решения в современных фермах	8	3	-	4	1	
7.	Маркетинг сельскохозяйственной продукции	22	8	5	8	1	
7.1	Основные инструменты маркетинга: товар, цена, продвижение, сбыт.	4	2	-	2		
7.2	Анализ конкурентоспособности продукции, выявление конкурентных преимуществ компании.	4	1	1	1	1	
7.3	Оценка рынков сбыта товара (услуг).	8	2	1	5	-	
7.4	Выбор маркетинговой стратегии бизнеса.	2	1	1	-	-	
7.5	Составление бюджета маркетинга	2	1	1	-	-	
7.6	Рекламная кампания.	2	1	1	-	-	
8	Охрана труда и техника безопасности сельскохозяйственного производства	4	2	2	-	-	
8.1	Правовые основы охраны труда на сельскохозяйственном предприятии. Требования охраны труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Необходимая документация по охране труда.	4	2	2	-	-	
9.	Делопроизводство. Документооборот	4	2	-	2	-	
9.1	Составление и оформление служебных документов. Кадровое делопроизводство. Пенсионное обеспечение. Обязательное социальное страхование.	4	2	-	2	-	
10	Итоговое занятие (защита итоговых работ)	4				4	Защита
	всего	192	93	32	57	10	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	*2*	*3*
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

− комплект оценочной документации по компетенции;
− печатные раздаточные материалы для слушателей;
− учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
− профильная литература;
− отраслевые и другие нормативные документы;
− электронные ресурсы и т.д.

6.3. Кадровые условия реализации программы

Количество ППС (физических лиц), привлеченных для реализации программы от 8 чел. Из них: преподаватели ГБПОУ МО «Коломенский аграрный колледж», представители работодателя, администрации сельскохозяйственного управления г.о. Коломна, СББЖ, кредитной организации.

7. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация проводится в форме ВКР Бизнес-план.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

а) основная литература:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12. 12. 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ) // "Российская газета", N 7, 21.01.2009.

2. Гражданский кодекс РФ Ч. 1 № 51-ФЗ от 30.11.1994 г. (ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 1994, № 32. Ст. 3301. Ч. 2 № 14-ФЗ от 26.01.1996 г. (ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 1996, № 5. Ст. 410. Ч. 3. № 146-ФЗ от 26.11.2001 г. (ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2001, № 49. Ст. 4552. Ч. 4. № 230-ФЗ от 18.12.2006 г. (ред. от 23.07.2013) // Российская газета 2006, № 4255.

3. Земельный кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2001, № 44. Ст. 4147.

4. Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30. 12. 2001 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2002, № 1 (ч. 1). Ст. 3.

5. Уголовный кодекс Российской Федерации. № 63-ФЗ от 13. 06. 1996 г (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 1996, № 25. Ст. 2954.

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30.12.2001 г. (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2002, № 1 (ч. 1). Ст. 1.

7. Налоговый кодекс Российской Федерации Ч. 1 № 146-ФЗ от 31.07.1998 г. (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 1998, № 31. Ст. 3824. Ч. 2 № 117-ФЗ от 05.08.2000 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2000, № 32. Ст. 3340.

8. Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03. 06. 2006 (в ред. от 07.05.2013) // СЗ РФ 2006, № 23. Ст. 2381.

9. Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04. 12. 2006 (в ред. от 28.07.2012) // Российская газета 2006, № 277.

10. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» № 264-ФЗ от 29. 12. 2006 г. (в ред. от 02.07.2013) // Российская газета 2007, № 4265.

11. Федеральный закон «О государственной д. от 02.07.2013) // Российская газета 2007, № 4265. 11. Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» от 25.07.2011 № 260-ФЗ (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2011, № 31. Ст. 4700.

12. Федеральный закон «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» № 271-ФЗ от 30.12.2006 (в ред. от 06.12.2011) // Российская газета 2007, № 4264.

13. Федеральный закон «О сельскохозяйственной кооперации» № 193-ФЗ от 08.12.1995 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 1995, № 50. Ст. 4870.

14. Федеральный закон «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» № 83-ФЗ от 09.07.2002 (в ред. от 01.07.2011) //СЗ РФ 2002, № 28. Ст. 2787.

15. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» № 127-ФЗ от 26. 10. 2002 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2002, № 43. Ст. 4190.

16. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» № 74-ФЗ от 11. 06. 2003 (в ред. от 25.12.2012) // СЗ РФ 2003, № 24. Ст. 2249.

17. Федеральный закон «О личном подсобном хозяйстве» № 112-ФЗ от 07. 07. 2003 (в ред. от 21.06.2011) // СЗ РФ 2003, № 28. Ст. 2881.

18. Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-1 от 14.05.1993 (в ред. от 18.07.2011) // Ведомости СНД и ВС РФ 1993, № 24. Ст. 857.

19. Федеральный закон «О племенном животноводстве» № 123-ФЗ от 03.08.1995 (в ред. от 19.07.2011) // Российская газета 1995, № 154.

20. Федеральный закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27. 12. 2002 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2002, № 52 (ч. 1). Ст. 5140.

21. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» № 29- ФЗ от 02. 01. 2000 (ред. от 19.07.2011) // СЗ РФ 2000, № 2. Ст. 150. 22. Федеральный закон «О семеноводстве» № 149-ФЗ от 17. 12. 1997 (в ред. от 02.07.2013) // СЗ РФ 1997, № 51. Ст. 5715. 23. Федеральный закон «О карантине растений» № 99-ФЗ от 15. 07. 2000 (в ред. от 18.07.2011) // СЗ РФ 2000, № 29. Ст. 3008.

24. Федеральный закон «О карантине растений» № 99-ФЗ от 15. 07. 2000 (в ред. от 18.07.2011) // СЗ РФ 2000, № 29. Ст. 3008.

25. Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» № 101-ФЗ от 24. 07. 2002 (в ред. от 07.06.2013) // СЗ РФ 2002, № 30. Ст. 3018.

26. Федеральный закон «О землеустройстве» № 78-ФЗ от 18. 06. 2001 (в ред. от 18.07.2011) // СЗ РФ 2001, № 26. Ст. 2582.

27. Федеральный закон «О мелиорации земель» № 4-ФЗ от 10. 01. 1996 (в ред. от 28.11.2011) // СЗ РФ 1996, № 3. Ст. 142.

28. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» № 117-ФЗ от 21. 07. 1997 (в ред. от 30.12.2012, с изм. от 04.03.2013) // СЗ РФ 1997, № 30. Ст. 3589.

29. Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» № 109-ФЗ от 19. 07. 1997 (в ред. от 19.07.2011) // СЗ РФ 1997, № 29. Ст. 3510.

30. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10. 01. 2002 (в ред. от 02.07.2013) // СЗ РФ 2002, № 2. Ст. 133.

31. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24. 06. 1998 (в ред. от 28.07.2012) // СЗ РФ 1998, № 20. Ст. 3009. 32. Федеральный закон РФ «О защите конкуренции» № 135-ФЗ от 26. 07. 2006 (в ред. от 23.07.2013) // СЗ РФ 2006, № 31 ч.1. Ст. 3434.

33. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ от 04.05.2011 г. (в ред. от 02.07.2013) // Российская газета 2011, №153-154.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1) интернет-ресурсы библиотеки: - электронный каталог Web ИРБИС; - электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: http://e.lanbook.com.,

2) информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке - AGROPROM.RU