

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.с.-х.н., Герасимова Т.Г.

Наименование дисциплины: Б2.О.03(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Цель освоения дисциплины: является формирование представления о специфике научно-исследовательской работы, в том числе по исследованию в области производства и переработки продукции животноводства и формирования исследовательских качеств и умений, необходимых в производственной и технологической деятельности¹.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;</p>	<p>ОПК-2.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач <i>Уметь:</i> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений <i>Владеть:</i> навыками проведения исследований, направленных на совершенствование технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;</p>
	<p>ОПК-2.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства.</p>	<p><i>Знать:</i> алгоритм постановки задач научно-исследовательских работ, способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций <i>Уметь:</i> анализировать и критически осмысливать научно техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Владеть:</i> навыками проведения</p>

		исследований, направленных на совершенствование технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК-2.3 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	<i>Знать:</i> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время <i>Уметь:</i> анализировать и критически осмысливать научно техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве
	ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства.	<i>Знать:</i> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта <i>Уметь:</i> анализировать и критически осмысливать научно техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде.	<i>Знать:</i> алгоритм постановки задач научно-исследовательских работ, способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций <i>Уметь:</i> анализировать и критически осмысливать научно техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве

<p>ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;</p>	<p>ОПК-3.1 Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</p>	<p><i>Знать:</i> Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Уметь:</i> Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства <i>Владеть:</i> Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>
<p>ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;</p>	<p>ОПК-3.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.</p>	<p><i>Знать:</i> отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Уметь:</i> делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и определять объект и предмет исследования <i>Владеть:</i> современными методами научных исследований и статистической обработки результатов экспериментов в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, формулировать выводы и предложения</p>
	<p>ОПК-3.3 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.</p>	<p><i>Знать:</i> отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Уметь:</i> делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и определять объект и предмет исследования</p>

		<p><i>Владеть:</i> современными методами научных исследований и статистической обработки результатов экспериментов в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, формулировать выводы и предложения</p>
<p>ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;</p>	<p>ОПК-3.4 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</p>	<p><i>Знать:</i> отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>Уметь:</i> делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и определять объект и предмет исследования <i>Владеть:</i> современными методами научных исследований и статистической обработки результатов экспериментов в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, формулировать выводы и предложения</p>
<p>ПК-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства</p>	<p>ПК-2.1 находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;</p>	<p><i>Знать:</i> технологическое оборудование для производства и переработки продукции растениеводства и животноводства; - методы анализа и планирования технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления; <i>Уметь:</i> обосновывать выбранное научное направление и формулировать четко цели исследования; вести научные дискуссии, не нарушая законов этики, логики и правил аргументирования. организовывать и проводить научные эксперименты, обобщать результаты исследований и формулировать выводы <i>Владеть:</i></p>

		способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям. способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и к работе в научном коллективе
ПК-3 Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-3.1 критически оценивает эффективность использования режимов хранения и способов переработки сельскохозяйственной продукции;	<p><i>Знать:</i> правила сбора, научных источников, реферирования научных публикаций, правила написания литературного обзора; современные методы научных исследований и обработки результатов экспериментов в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p><i>Уметь:</i> реализовывать основные технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства;</p> <p><i>Владеть:</i> современными экологически безопасными технологиями производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции к конкретным условиям;</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Получение задания. Прохождение инструктажа по технике безопасности, Введение дневника практики

Тема 2. Сбор и систематизация теоретического материала, статистической информации по исследуемой проблеме Анализ и обобщение фактических данных. Формулирование выводов и предложений

Тема 3. Оформление отчета и дневника. Сдача и защита отчета и дневника по «производственной технологической практике»

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ