

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.с.-х.н., Герасимова Т.Г.

Наименование дисциплины: Б2.О.02(У) УЧЕБНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Цель освоения дисциплины: является формирование представления о специфике технологической 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) |
|--|---|--|
| ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий | ОПК-1.1 Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции | <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 исследований, направленных на совершенствование технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве |
| | ОПК-1.2 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. | <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 |

| | | |
|--|--|--|
| | | исследований, направленных на совершенствование технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве |
| ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий | ОПК-1.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. | <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 исследований, направленных на совершенствование технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; методами организации и проведения производственной работы в животноводстве и птицеводстве |
| ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; | ОПК-4.1 Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции. | <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>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;</p> | <p>ОПК-4.2 Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции.</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-4.3 Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</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</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>направление и формулировать четко цели исследования; вести научные дискуссии, не нарушая законов этики, логики и правил аргументирования.</p> <p>организовывать и проводить научные эксперименты, обобщать результаты исследований и формулировать выводы</p> <p><i>Владеть:</i> способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям. способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и к работе в научном коллективе</p> |
| <p>ПК-6 Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводств</p> | <p>ПК-6.1 Реализует технологии переработки и хранения 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;</p> <p><i>Уметь:</i> обосновывать выбранное научное направление и формулировать четко цели исследования; вести научные дискуссии, не нарушая законов этики, логики и правил аргументирования.</p> <p>организовывать и проводить научные эксперименты, обобщать результаты исследований и формулировать выводы</p> <p><i>Владеть:</i> способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям. способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и к работе в научном коллективе</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 практики.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ