

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Соболева Н.В., доцент

Наименование дисциплины: Б.1.В.03. Технология производство молока на промышленной основе

Цель освоения дисциплины: подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами в отрасли молочного скотоводства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями образовательной программы магистратуры)	Этап 1: знать нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы требований к оборудованию Этап 2: знать нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы требований к материалам приборам с производстве молока	Этап 1: уметь логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний Этап 2: уметь планировать, организовывать и контролировать административную и производственно-хозяйственную деятельность службы технического контроля	Этап 1: владеть навыками методами анализа эксплуатации оборудования и приборов Этап 2: владеть планами работ по материально-техническому снабжению службы технического контроля
ПК-16- способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	Этап 1: знать современные достижения в науке технологии производства молока в промышленности Этап 2: знать основные процессы производства молока в передовой технологии	Этап 1: уметь управлять технологическими процессами на промышленной основе Этап 2: уметь анализировать полученную информацию; развивать способности к научно-исследовательской деятельности;	Этап 1 владеть опытом работы на технологическом оборудовании и творческого решения по текущим и перспективным вопросам, использования научно-технической информации о современных достижениях отрасли Этап 2 владеть

			способностью к самостоятельному изучению новейших достижений в молочном скотоводстве
--	--	--	--

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1 Научно-теоретические основы организации производства молока на с.-х. предприятиях

Тема 1 Состояние тенденции и перспективы развития молочного скотоводства

Тема 2 Конституция и экстерьер крупного рогатого скота

Тема 3 Интерьер крупного рогатого скота

Раздел 2 Молочная продуктивность и методы ее учета

Тема 4 Молочная продуктивность коров и факторы, на нее влияющая

Тема 5 Учет и оценка молочной продуктивности коров

Тема 6 Технология первичной переработки молока на промышленной основе

Раздел 3 Рациональное использование генетического потенциала пород скота при производстве молока

Тема 7 Классификация и характеристика пород скота, используемых в молочном скотоводстве

Тема 8 Методы разведения и воспроизводство молочного и молочно – мясного скота

Тема 9 Выращивание ремонтных телок и нетелей в специализированных хозяйствах и фермах

Раздел 4 Современные промышленные технологии производства молока

Тема 10 Специализация и концентрация молочного скотоводства

Тема 11 Современное состояние производства молока на промышленной основе в РФ

Тема 12 Поточная технология производства молока на комплексах.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.