

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.06 ФЕРМЕРСКОЕ СВИНОВОДСТВО

Уровень высшего образования - МАГИСТРАТУРА (академическая)

Код и наименование направления подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Магистерская программа: Интенсивные технологии животноводства (свиноводство)

Квалификация – магистр

Форма обучения: очная

Троицк
2019

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния должен быть подготовлен к научно-исследовательской и педагогической деятельности.

Цель дисциплины - формирование теоретических знаний и практических навыков ведения фермерского свиноводства, разработки научно-обоснованных нормативов по технологии производства продукции свиноводства в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины включают:

-изучение:

особенностей содержания, использования и кормления свиней в условиях фермерских хозяйств;

биологических и хозяйственно-полезных качеств свиней;

- овладение:

умением производить расчеты технологических параметров для ферм;

технологией выращивания свиней.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Контролируемые компетенции	ЗУН		
	знания	умения	навыки
Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу ОК-1	Знать: биологические особенности свиней.	Уметь: оценивать продуктивность и воспроизводительные качества.	Владеть: методикой оценки молочности, многоплодия, крупноплодности, воспроизводительной способности.
Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения ОК-2	Знать: научное объяснение развития телосложения свиньи с её продуктивностью, воспроизводительными качествами, приспособленностью к условиям содержания и жизнеспособностью.	Уметь: оценивать мясные и откормочные качества свиней.	Владеть: методикой индексной оценки свиней.
Готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала ОК-3	Знать: связь развития и формы телосложения свиньи с её продуктивностью, воспроизводительными качествами, приспособленностью к условиям содержания и	Уметь: оценивать мясные качества свиней	Владеть: методикой оценки мясных качеств свиней после убоя.

	жизнеспособностью ; способы переработки свинины.		
Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОПК-2	Знать: особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами.	Уметь: строить межличностные отношения и работать в группе, организовывать внутригрупповое взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий отдельных членов группы.	Владеть: навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.
Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОПК-4	Знать: особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами.	Уметь: строить межличностные отношения и работать в группе, организовывать внутригрупповое взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий отдельных членов группы.	Владеть: навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.
Способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации ПК-7	Знать: незаразные, инфекционные и инвазионные болезни свиней	Уметь: распознавать клиническую картину заболеваний.	Владеть: методикой и способами лечения и предотвращения заболеваний свиней.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Фермерское свиноводство» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к ее вариативной части (Б1.В.06).

Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Продвинутый	История и философия науки Математические методы в биологии Информационные технологии в науке и производстве Современные проблемы общей зоотехнии Современные проблемы частной зоотехнии Методологические основы научных исследований Биологические основы и закономерности формирования продуктивности Селекционные методы повышения продуктивности Технологическое проектирование Современные технологии производства продуктов свиноводства Биотехнология в свиноводстве Организация селекционно-племенной работы в товарных и племенных стадах Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Научно-исследовательская работа	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)	Продвинутый	Современные проблемы общей зоотехнии Селекционные методы повышения продуктивности Современные технологии производства продуктов свиноводства Биотехнология в свиноводстве Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Научно-исследовательская работа	Государственная итоговая аттестация
Готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)		История и философия науки Математические методы в биологии Информационные технологии в науке и производстве Педагогика высшей школы Биологические основы и закономерности формирования продуктивности Технологическое проектирование Технология переработки продуктов свиноводства Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

		(педагогическая практика) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Научно-исследовательская работ	
Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2)	Продвинутый	Современные проблемы общей зоотехнии Селекционные методы повышения продуктивности Научно-исследовательская работа	Государственная итоговая аттестация
Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4)	Продвинутый	Современные проблемы общей зоотехнии Селекционные методы повышения продуктивности Научно-исследовательская работа	Государственная итоговая аттестация
Способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации (ПК-7)	Продвинутый	История и философия науки Информационные технологии в науке и производстве Современные проблемы общей зоотехнии Профессиональный иностранный язык Педагогика высшей школы Современные проблемы частной зоотехнии Биологические основы и закономерности формирования продуктивности Селекционные методы повышения продуктивности Современные технологии производства продуктов свиноводства Биотехнология в свиноводстве Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Научно-исследовательская работ	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Фермерское свиноводство» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 4	
				КР	СР
1	Лекции	10		10	
2	Практические занятия	32		32	
3	Самостоятельное изучение вопросов		17		17
4	Подготовка к занятиям		24		24
5	Промежуточная аттестация (подготовка к зачёту)		19		19
6	Контроль самостоятельной работы	6		6	
7	Наименование вида промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой		Зачет с оценкой	
8	Всего	48	60	48	60

4. Краткое содержание дисциплины

Значение и перспектива развития фермерского свиноводства, характеристика фермерских хозяйств. Системы и способы содержания свиней. Требования к устройству и оборудованию в фермерском свиноводстве. Разведение и уход за свиньями в условиях фермерского хозяйства. Общие зооветеринарные требования к проектированию и строительству малых ферм. Оборудование для переработки свинины. Технология разделки туш. Продукция получаемая при переработки свинины.