

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации по направлению «Племенное дело в животноводстве» раздел
**«Племенное дело и современные информационные системы в
животноводстве»**

Срок обучение – 36 часов, 72 часа, 108 часов

Учебный план (36 часов)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			Лек-ции	Сем. и прак. занятия	Выездные занятия	Форма контроля
1	Охрана окружающей среды и техника безопасности в животноводстве	2	2			
2	Нормативно-правовое обеспечение животноводства	2	2			
3	Племенное дело и современные информационные системы в животноводстве	32	13	19		
4	Итоговый контроль знаний (Зачет)					зачет
	ИТОГО	36	17	19		

Цель реализации программы – формирование у слушателей профессиональных компетенций по организации и ведению племенной работы с применением современных информационных систем и технологий.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- ведение и организация племенного учета в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;
- знания нормативно-правовой базы в области племенного животноводства;
- проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных;

Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью использовать прикладные программные средства при решении практических задач в профессиональной деятельности;
- знаниями актуальной нормативно-правовой базы в области племенного животноводства и ее использование в повседневной трудовой деятельности;
- способен организовывать и вести племенной учет в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;

- оказывать квалифицированную помощь зоотехникам и другим специалистам и работникам животноводства в организации и проведении мероприятий по племенному делу;
- способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных.

Учебный план (72 часа)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Сем. и прак. занятия	Выездные занятия	Форма контроля
1	Охрана окружающей среды и техника безопасности в животноводстве	2	2			
2	Нормативно-правовое обеспечение животноводства	6	4	2		
3	Племенное дело и современные информационные системы в животноводстве	64	24	34	6	
4	Итоговый контроль знаний (Зачет)					
	ИТОГО	72	30	36	6	

Цель реализации программы – формирование у слушателей профессиональных компетенций по организации и ведению племенной работы с применением современных информационных систем и технологий.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- ведение и организация племенного учета в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;
- знания нормативно-правовой базы в области племенного животноводства;
- проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных;

Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью использовать прикладные программные средства при решении практических задач в профессиональной деятельности;
- знаниями актуальной нормативно-правовой базы в области племенного животноводства и ее использование в повседневной трудовой деятельности;

- способен организовывать и вести племенной учет в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;
- оказывать квалифицированную помощь зоотехникам и другим специалистам и работникам животноводства в организации и проведении мероприятий по племенному делу;
- способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных.

Учебный план (108 часов)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			Лек-ции	Сем. и прак. занятия	Выездные занятия	Форма контроля
1	Охрана окружающей среды и техника безопасности в животноводстве	2	2			
3	Нормативно-правовое обеспечение животноводства	10	8	2		
4	Генетические основы селекции	24	8	16		
6	Менеджмент в племенном мясном скотоводстве	44	6	8	30	
7	Племенное дело и современные информационные системы в животноводстве	28	2	26		
11	Итоговый контроль знаний (Зачет)					
	ИТОГО	108	26	52	30	

Цель реализации программы – формирование у слушателей профессиональных компетенций по организации и ведению племенной работы с применением современных информационных систем и технологий.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- организация и ведение племенной работы с видами и породами с.-х. животных;
- ведение и организация племенного и зоотехнического учета в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;
- знания нормативно-правовой базы в области племенного животноводства;
- проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных;

Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью собирать и анализировать исходные информационные данные для разработки программы племенной работы со стадом, породой;
- анализировать и реализовывать планы и программы племенной работы;
- способностью использовать прикладные программные средства при решении практических задач в профессиональной деятельности;
- способностью активно внедрять в производство современные достижения селекции и генетики с.-х. животных;
- способностью изучать и анализировать необходимую информацию, в том числе научную, технические данные, показатели и результаты, обобщать их и систематизировать, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств и программного обеспечения;
- знаниями актуальной нормативно-правовой базы в области племенного животноводства и ее использование в повседневной трудовой деятельности;
- способен организовывать и вести племенной и зоотехнический учет в сельскохозяйственных организациях с применением современных информационных систем;
- оказывать квалифицированную помощь зоотехникам и другим специалистам и работникам животноводства в организации и проведении мероприятий по племенному делу.
- способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных.