

### Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Самойлов Константин Николаевич

**Наименование дисциплины:** Б1.О.09 Теоретические основы формирования продуктивности сельскохозяйственных животных

**Цель освоения дисциплины:** формирование базовых знаний, умений и навыков в области совершенствования генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знать: принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения.	<i>Знать:</i> принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения <i>Уметь:</i> разрабатывать концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения <i>Владеть:</i> навыками разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения

<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.2 Уметь: представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p>	<p><i>Знать:</i> формы отчетов, порядок написания статей статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях <i>Уметь:</i> представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях <i>Владеть:</i> принципы представления результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p>
	<p>УК-2.3 Владеть: навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами</p>	<p><i>Знать:</i> принципы организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами <i>Уметь:</i> организовывать и координировать работу участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами <i>Владеть:</i> навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами</p>

<p>ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>	<p>ОПК-1.1 Знать: параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных</p>	<p><i>Знать:</i> параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных <i>Уметь:</i> применять параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных <i>Владеть:</i> навыками применения параметров биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных</p>
	<p>ОПК-1.2 Уметь: реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно- санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>	<p><i>Знать:</i> мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции <i>Уметь:</i> реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции <i>Владеть:</i> навыками реализации мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции</p>
	<p>ОПК-1.3 Владеть: навыками оценки здоровья и благополучия животных</p>	<p><i>Знать:</i> методы оценки здоровья и благополучия животных <i>Уметь:</i> оценивать здоровье и благополучие животных <i>Владеть:</i> навыками оценки здоровья и благополучия животных</p>

<p>ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;</p>	<p><i>Знать:</i> научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных <i>Уметь:</i> применять научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных <i>Владеть:</i> навыками научного обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных</p>
	<p>ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;</p>	<p><i>Знать:</i> технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Уметь:</i> обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Владеть:</i> навыками обосновывания технологических решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;</p>	<p><i>Знать:</i> методы анализа технологических программ в животноводстве <i>Уметь:</i> анализировать технологические программы в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве;</p>

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Хозяйственно- биологические особенности животных и их продуктивность

Тема 2. Онтогенез сельскохозяйственных животных

Тема 3. Отбор, подбор и методы разведения с. -х. животных

Тема 4. Научные основы полноценного кормления животных

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ