

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Ежова О.Ю.

**Наименование дисциплины:** Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

**Цель освоения дисциплины:** научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) входит в состав практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования и учебного плана подготовки магистрантов по направлению подготовки/специальности 36.04.02 Зоотехния профилю подготовки/специализации Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

### 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> принципами 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>          принципы публичного представления результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, 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>          навыками публичного 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>          организацию и координацию 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>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1 Знать: принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.</p>	<p><i>Знать:</i>          принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда  <i>Уметь:</i>          планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда  <i>Владеть:</i>          принципами планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда</p>
	<p>УК-6.2 Уметь: самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.</p>	<p><i>Знать:</i>          приемы самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста  <i>Уметь:</i>          самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста  <i>Владеть:</i>          приемами самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста</p>

<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.3 Владеть: навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов.</p>	<p><i>Знать:</i> действия в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов</p> <p><i>Уметь:</i> действовать в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов</p> <p><i>Владеть:</i> навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов</p>
<p>ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.1 Знать: природные, социально хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных</p>	<p><i>Знать:</i> природные, социально хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных</p> <p><i>Уметь:</i> определять природные, социально хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками выбрать оптимальные способы решения задач в поставленной цели</p>

<p>ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.2 Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p><i>Знать:</i> современное состояние и динамику развития зоотехнической науки, биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, новые методы воспроизводства и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> применять эффективные средства и способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и качества продукции, снижения ее себестоимости, организовать профессиональное руководство производственными и научными структурами по отраслям животноводства</p> <p><i>Владеть:</i> методами эффективного использования технологий животноводства, научными приемами рационального использования и методами комплексной оценки современного генофонда животных</p>
	<p>ОПК-2.3 Владеть: навыками анализа влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p><i>Знать:</i> природные, социально хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать влияние на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> <p><i>Владеть:</i> навыками анализа влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>

<p>ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>ОПК-4.1 Знать: современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> современными технологиями, оборудованием и научными основами профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-4.2 Уметь: использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий</p>	<p><i>Знать:</i> методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий <i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий <i>Владеть:</i> методами решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий</p>

<p>ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>ОПК-4.3 Владеть: навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p><i>Знать:</i> современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов <i>Уметь:</i> использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов <i>Владеть:</i> навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>
<p>ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты</p>	<p>ПКО-7 .1 Знать: показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Уметь:</i> определять показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Владеть:</i> приемами определения эффективности работы отрасли и их взаимосвязь</p>
	<p>ПКО-7 .2 Уметь: анализировать производственную деятельность по животноводству</p>	<p><i>Знать:</i> анализ производственной деятельности по животноводству <i>Уметь:</i> анализировать производственную деятельность по животноводству <i>Владеть:</i> навыками анализа производственной деятельности по животноводству</p>

<p>ПКО-7 Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты</p>	<p>ПКО-7.3 Владеть: навыками подготовки отчетов по производственной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> принципы подготовки отчетов по производственной деятельности <i>Уметь:</i> подготовить отчеты по производственной деятельности <i>Владеть:</i> навыками подготовки отчетов по производственной деятельности</p>
---	--	--

**2. Содержание дисциплины:**

1. Изучение экстерьера сельскохозяйственных животных
2. Изучение пород сельскохозяйственных животных
3. Изучение продуктивности сельскохозяйственных животных
4. Выезд в условия предприятия (хозяйства)
5. Работа с научной литературой, оформление отчета. Предоставление отчета на кафедре.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 216 часов (6 ЗЕ)**