

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.с.-х.н., Герасимова Т.Г.

### Наименование дисциплины: Б3.01 ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (РАБОТА БАКАЛАВРА)

**Цель государственной итоговой аттестации:** определение соответствия результатов и качества освоения обучающимися ОПОП ВО требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

- систематизация, закрепление у обучающихся теоретических знаний и практических навыков работы в среде хозяйствующих субъектов;

- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе проблем и вопросов;

- выяснение подготовленности студентов для самостоятельной работы в условиях современного агропромышленного производства, прогресса науки и техники.1.

#### Требования к результатам освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знать алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	<i>Знать:</i> Обучающийся должен знать теоретические основы анализа задачи, алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие <i>Уметь:</i> Обучающийся должен уметь анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие и находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи  <i>Владеть:</i> Владеть навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода

<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.2 Уметь находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p>	<p><i>Знать:</i> Обучающийся должен знать теоретические основы анализа задачи, алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие</p> <p><i>Уметь:</i> Обучающийся должен уметь анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие и находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода</p>
	<p>УК-1.3 Владеть навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода</p>	<p><i>Знать:</i> Обучающийся должен знать теоретические основы анализа задачи, алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие</p> <p><i>Уметь:</i> Обучающийся должен уметь анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие и находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода</p>

<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>УК-2.1 Знать принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта</p>	<p><i>Знать:</i> принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений  <i>Владеть:</i> навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения</p>
	<p>УК-2.2 Уметь выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p><i>Знать:</i> принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений  <i>Владеть:</i> навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения</p>
	<p>УК-2.3 Владеть навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения</p>	<p><i>Знать:</i> принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта <i>Уметь:</i> выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений  <i>Владеть:</i> навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения</p>

<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>УК-3.1 Знать принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде</p>	<p><i>Знать:</i> принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата</p>
	<p>УК-3.2 Уметь учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата</p>
	<p>УК-3.3 Владеть навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата</p>	<p><i>Знать:</i> принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата</p>

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.1 Знать коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами</p>	<p><i>Знать:</i> коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами</p> <p><i>Уметь:</i> использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках</p> <p><i>Владеть:</i> методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и</p>
	<p>УК-4.2 Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках</p>	<p><i>Знать:</i> коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами</p> <p><i>Уметь:</i> использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках</p> <p><i>Владеть:</i> методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и</p>

<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)</p>	<p>УК-4.3 Владеть методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и неофициальных писем</p>	<p><i>Знать:</i> коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами</p> <p><i>Уметь:</i> использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках</p> <p><i>Владеть:</i> методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и неофициальных писем</p>
--	--	--

<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.1 Знать культурные особенности и традиции различных социальных групп</p>	<p><i>Знать:</i> культурные особенности и традиции различных социальных групп</p> <p><i>Уметь:</i> конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп</p>
--	--	---

<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.2 Уметь конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p>	<p><i>Знать:</i> культурные особенности и традиции различных социальных групп</p> <p><i>Уметь:</i> конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп</p>
--	--	---



<p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>УК-5.3 Владеть навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп</p>	<p><i>Знать:</i> культурные особенности и традиции различных социальных групп</p> <p><i>Уметь:</i> конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп</p>
--	--	---

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1 Знать методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения</p>	<p><i>Знать:</i> методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения</p> <p><i>Уметь:</i> решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности</p> <p><i>Владеть:</i> технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и</p>
---	---	--

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.2 Уметь решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности</p>	<p><i>Знать:</i> методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровье сбережения</p> <p><i>Уметь:</i> решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности</p> <p><i>Владеть:</i> технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и</p>
---	---	---

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.3 Владеть технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик</p>	<p><i>Знать:</i> методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения</p> <p><i>Уметь:</i> решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности</p> <p><i>Владеть:</i> технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и</p>
---	---	--

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1 Знать закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни</p>	<p><i>Знать:</i> закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни</p> <p><i>Уметь:</i> поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма</p> <p><i>Владеть:</i> методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни</p>
--	---	--

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.2 Уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма</p>	<p><i>Знать:</i> закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни</p> <p><i>Уметь:</i> поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма</p> <p><i>Владеть:</i> методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни</p>
--	--	--

<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.3 Владеть методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни</p>	<p><i>Знать:</i> закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни</p> <p><i>Уметь:</i> поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма</p> <p><i>Владеть:</i> методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни</p>
--	--	--

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.1 Знать научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p> <p><i>Уметь:</i> создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>
---	---	---



<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.2 Уметь создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p> <p><i>Уметь:</i> создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>
---	---	---

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.3 Владеть навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p> <p><i>Уметь:</i> создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>
<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ОПК-1.1 Знать нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов</p>

<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ОПК-1.2 Уметь определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного происхождения</p>
	<p>ОПК-1.3 Владеть навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного происхождения</p>

<p>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.1 Знать особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p><i>Знать:</i> особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p>
--	---	---

<p>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.2 Уметь учитывать влияние на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p>
--	---	---

	<p>ОПК-2.3 Владеть навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> <p><i>Уметь:</i> учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p>ОПК-3.1 Знать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p> <p><i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p> <p><i>Владеть:</i> оценкой профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>

	<p>ОПК-3.2 Уметь использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса <i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса <i>Владеть:</i> оценкой профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
<p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p>ОПК-3.3 Владеть оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p><i>Знать:</i> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса <i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса <i>Владеть:</i> оценкой профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>

<p>ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p>ОПК-4.1 Знать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач</p>	<p><i>Знать:</i> основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения</p> <p><i>Уметь:</i> обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач</p>
<p>ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p>ОПК-4.2 Уметь обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p><i>Знать:</i> основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения</p> <p><i>Уметь:</i> обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач</p>



	<p>ОПК-4.3 Владеть навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач</p>	<p><i>Знать:</i> основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения</p> <p><i>Уметь:</i> обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач</p>
<p>ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.1 Знать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных</p>	<p><i>Знать:</i> правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных</p> <p><i>Уметь:</i> оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования специализированных баз данных</p>
<p>ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.2 Уметь оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных</p> <p><i>Уметь:</i> оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования специализированных баз данных</p>

	<p>ОПК-5.3 Владеть навыками использования специализированных баз данных</p>	<p><i>Знать:</i> правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных <i>Уметь:</i> оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства <i>Владеть:</i> навыками использования специализированных баз данных</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знать факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Уметь:</i> идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Владеть:</i> навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.2 Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Уметь:</i> идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Владеть:</i> навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>

	<p>ОПК-6.3 Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><i>Знать:</i> факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии заболеваний различной этиологии</p> <p><i>Уметь:</i> идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p> <p><i>Владеть:</i> навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
<p>ПКР-3 Способен организовать и контролировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p>	<p>ПКР-3.1 Знать: особенности кормопроизводства и кормления животных в разных отраслях животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> особенности кормопроизводства и кормления животных в разных отраслях животноводства.</p> <p><i>Уметь:</i> особенности кормопроизводства и кормления животных в разных отраслях животноводства.</p> <p><i>Владеть:</i> особенности кормопроизводства и кормления животных в разных отраслях животноводства.</p>

ПКР-3 Способен организовать и контролировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных	ПКР-3.2 Уметь: планировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных	<p><i>Знать:</i> процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p> <p><i>Уметь:</i> планировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p> <p><i>Владеть:</i> основами планирования процессами кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p>
	ПКР-3.3 Владеть: методами анализа полноценности кормления животных.	<p><i>Знать:</i> методы анализа полноценности кормления животных.</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать и рассчитывать полноценность кормления животных.</p> <p><i>Владеть:</i> методами анализа полноценности кормления животных</p>
ПКР-4 Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	ПКР-4.1 Знать: специализированные программы управления стадом.	<p><i>Знать:</i> специализированные программы управления стадом.</p> <p><i>Уметь:</i> управлять с помощью программ в животноводстве процессами.</p> <p><i>Владеть:</i> специализированные программы управления стадом</p>

<p>ПКР-4 Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных</p>	<p>ПКР-4.2 Уметь: анализировать состояние стада с использованием специализированных программ управления стадом.</p>	<p><i>Знать:</i> анализировать состояние стада с использованием специализированных программ управления стадом. <i>Уметь:</i> анализировать состояние стада с использованием специализированных программ управления стадом. <i>Владеть:</i> анализировать состояние стада с использованием специализированных программ управления стадом</p>
	<p>ПКР-4.3 Владеть: навыками обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных.</p>	<p><i>Знать:</i> навыками обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. <i>Уметь:</i> навыками обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных. <i>Владеть:</i> навыками обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных</p>
<p>ПКР-6 Способен организовать работу коллектива исполнителей и вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия</p>	<p>ПКР-6.1 Знать: утвержденную учетно отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли</p>	<p><i>Знать:</i> утвержденную учетно отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли <i>Уметь:</i> утвержденную учетно отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли <i>Владеть:</i> утвержденную учетно отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли</p>

ПКР-6 Способен организовать работу коллектива исполнителей и вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия	ПКР-6.2 Уметь: организовать работу коллектива исполнителей	<p><i>Знать:</i> организовать работу коллектива исполнителей</p> <p><i>Уметь:</i> организовать работу коллектива исполнителей</p> <p><i>Владеть:</i> организовать работу коллектива исполнителей</p>
	ПКР-6.3 Владеть: навыками ведения утвержденной учетно отчетной документации структурного подразделения предприятия отрасли	<p><i>Знать:</i> навыками ведения утвержденной учетно отчетной документации структурного подразделения предприятия отрасли</p> <p><i>Уметь:</i> навыками ведения утвержденной учетно отчетной документации структурного подразделения предприятия отрасли</p> <p><i>Владеть:</i> навыками ведения утвержденной учетно отчетной документации структурного подразделения предприятия отрасли</p>
ПКО-3 Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	ПКО-3.1 Знать: принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам.	<p><i>Знать:</i> принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>

<p>ПКО-3 Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>	<p>ПКО-3.2 Уметь: оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>
	<p>ПКО-3.3 Владеть: навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>	<p><i>Знать:</i> принципы оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Уметь:</i> оценивать состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам</p>
<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p> <p><i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных</p> <p><i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита</p>

<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p> <p><i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных</p> <p><i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p> <p><i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных</p> <p><i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита</p>
<p>ПКО-5 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</p>	<p>ПКО-5.1 Знать: особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования.</p>	<p><i>Знать:</i> особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования</p> <p><i>Уметь:</i> использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству</p> <p><i>Владеть:</i> проведения комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных</p>



<p>ПКО-5 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных</p>	<p>ПКО-5.2 Уметь: использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству.</p>	<p><i>Знать:</i> особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования</p> <p><i>Уметь:</i> использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству</p> <p><i>Владеть:</i> проведения комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных</p>
	<p>ПКО-5.3 Владеть: навыками проведения комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных.</p>	<p><i>Знать:</i> особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования</p> <p><i>Уметь:</i> использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству</p> <p><i>Владеть:</i> проведения комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных</p>

<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>
	<p>ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>
	<p>ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>

<p>ПКО-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства</p>	<p>ПКО-7.1 Знать: требования к качеству продукции животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> требования к качеству продукции животноводства. Современное состояние рынка продукции животноводства в России и мире.</p> <p><i>Уметь:</i> организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства. характеризовать предприятия переработки животноводческой продукции</p> <p><i>Владеть:</i> организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства. навыками определения методов качества продукции животноводства</p>
	<p>ПКО-7.2 Уметь: организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> требования к качеству продукции животноводства. Современное состояние рынка продукции животноводства в России и мире.</p> <p><i>Уметь:</i> организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства. характеризовать предприятия переработки животноводческой продукции</p> <p><i>Владеть:</i> организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства. навыками определения методов качества продукции животноводства</p>

<p>ПКО-7 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства</p>	<p>ПКО-7.3 Владеть: навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i>          требования к качеству продукции животноводства. Современное состояние рынка продукции животноводства в России и мире.</p> <p><i>Уметь:</i>          организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.          характеризовать предприятия переработки животноводческой продукции</p> <p><i>Владеть:</i>          организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства. навыками определения методов качества продукции животноводства</p>
<p>ПКО-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования</p>	<p>ПКО-8.1 Знать: принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования.</p>	<p><i>Знать:</i>          Принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i>          Планировать эффективное использование племенных животных и материалов</p> <p><i>Владеть:</i>          организации эффективного использования животных, материалов и оборудования</p>
	<p>ПКО-8.2 Уметь: планировать эффективное использование племенных животных и материалов.</p>	<p><i>Знать:</i>          Принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i>          Планировать эффективное использование племенных животных и материалов</p> <p><i>Владеть:</i>          организацией эффективного использования животных, материалов и оборудования</p>

<p>ПКО-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования</p>	<p>ПКО-8.3 Владеть: навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования.</p>	<p><i>Знать:</i> Принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования <i>Уметь:</i> Планировать эффективное использование племенных животных и материалов <i>Владеть:</i> организацией эффективного использования животных, материалов и оборудования</p>
<p>ПКО-9 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства</p>	<p>ПКО-9.1 Знать: принципы организации и управления производством продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> принципы организации и управления производством продукции животноводства <i>Уметь:</i> планировать работы по производству продукции животноводства <i>Владеть:</i> навыками организации и управления работами по производству продукции животноводства</p>
	<p>ПКО-9.2 Уметь: планировать работы по производству продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> принципы организации и управления производством продукции животноводства <i>Уметь:</i> планировать работы по производству продукции животноводства <i>Владеть:</i> навыками организации и управления работами по производству продукции животноводства</p>

<p>ПКО-9 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства</p>	<p>ПКО-9.3 Владеть: навыками организации и управления работами по производству продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> принципы организации и управления производством продукции животноводства</p> <p><i>Уметь:</i> планировать работы по производству продукции животноводства</p> <p><i>Владеть:</i> навыками организации и управления работами по производству продукции животноводства</p>
<p>ПКО-10 Способен участвовать в разработке программ и планов племенной работы</p>	<p>ПКО-10.1 Знать: структуру и методику разработки технологических программ и планов племенной работы</p>	<p><i>Знать:</i> структуру и методику разработки технологических программ и планов в кормлении и селекции сельскохозяйственных животных и птицы</p> <p><i>Уметь:</i> планировать и контролировать процесс кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных и птицы</p> <p><i>Владеть:</i> проведения расчетов по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства и кормления</p>

<p>ПКО-10 Способен участвовать в разработке программ и планов племенной работы</p>	<p>ПКО-10.2 Уметь: планировать и контролировать воспроизводство (оборот) стада животных</p>	<p><i>Знать:</i> структуру и методику разработки технологических программ и планов в кормлении и селекции сельскохозяйственных животных и птицы <i>Уметь:</i> планировать и контролировать процесс кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных и птицы <i>Владеть:</i> проведения расчетов по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства и кормления</p>
	<p>ПКО-10.3 Владеть: навыками проведения расчетов по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных.</p>	<p><i>Знать:</i> структуру и методику разработки технологических программ и планов в кормлении и селекции сельскохозяйственных животных и птицы <i>Уметь:</i> планировать и контролировать процесс кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных и птицы <i>Владеть:</i> проведения расчетов по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства и кормления</p>

<p>ПКО-11 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно - племенной работы с животными</p>	<p>ПКО-11.1 Знать: формы документации по результатам селекционно племенной работы с животными</p>	<p><i>Знать:</i>          формы документации по результатам кормления и разведения сельскохозяйственных животных и птицы  <i>Уметь:</i>          анализировать данные для назначения использования животных  <i>Владеть:</i></p>
---	---	--



<p>ПКО-11 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно - племенной работы с животными</p>	<p>ПКО-11.2 Уметь: анализировать данные для назначения использования животных.</p>	<p><i>Знать:</i> формы документации по результатам кормления и разведения сельскохозяйственных животных и птицы <i>Уметь:</i> анализировать данные для назначения использования животных <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-11.3 Владеть: Навыками оформления и предоставления документации по результатам селекционно племенной работы с животными</p>	<p><i>Знать:</i> формы документации по результатам кормления и разведения сельскохозяйственных животных и птицы <i>Уметь:</i> анализировать данные для назначения использования животных <i>Владеть:</i></p>
<p>ПКО-12 Способен оформлять и представлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия</p>	<p>ПКО-12.1 Знать: принципы анализа данных производственной деятельности предприятия.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы анализа данных производственной деятельности предприятия. <i>Уметь:</i> принципы анализа данных производственной деятельности предприятия. <i>Владеть:</i> принципы анализа данных производственной</p>
	<p>ПКО-12.2 Уметь оформлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия</p>	<p><i>Знать:</i> оформлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия <i>Уметь:</i> оформлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия <i>Владеть:</i> основами оформления документацию по результатам производственной</p>

	ПКО-12.3 Владеть: навыками анализа и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия	<i>Знать:</i> навыками анализа и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия <i>Уметь:</i> навыками анализа и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия <i>Владеть:</i> навыками анализа и представления документации
--	--	---

**2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ**