

## Аннотация к программе производственной практики

**Автор:** И.С. Пономарева, профессор; О.А. Матвеев, доцент; А.Д. Шевченко, доцент.

**Наименование дисциплины:** Б2.Б.06(Пд) Производственная (преддипломная) практика

### Цели практики

- выполнение выпускной квалификационной работы.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-2 – умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Этап 1: устройство, методику применения аппаратуры, оборудования и инструментов для проведения анализа в лабораторных, диагностических и лечебных целях, план клинического исследования животных; Этап 2: знать методику клинического обследования животных, общие и специальные методы клинической диагностики, в т.ч. лабораторные и современные нетрадиционные (альтернативные) методы диагностики; знать основные инструменты и оборудование, включая новейшее, необходимое для проведения обследования	Этап 1: использовать план клинического исследования, современное ветеринарное оборудование и инструментарий при различных диагностических исследованиях; Этап 2: проводить клиническое обследование животного; оформлять в виде протокола клинического обследования полученные данные; выбирать необходимые общие и специальные методы исследования при постановке диагноза; использовать современное ветеринарное оборудование и инструментарий при различных диагностически	Этап 1: техникой клинического исследования животных с целью постановки диагноза; владеть инновационным лабораторным и диагностическим оборудованием для исследования биологических жидкостей организма; Этап 2: навыками работы на диагностическом оборудовании, инструментарием для диагностического исследования, техникой клинического исследования животных.

	животного и лабораторных исследований.	Х исследованиях.	
ПК-3 – осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	1 этап знать: классификацию, синдроматику болезней, их этиологию; современные методы осуществления диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий с соблюдением принципов санитарно-гигиенических норм. 2 этап знать: технику хирургического вмешательства; методы предупреждения и лечения хирургических болезней; технологию осеменения; физиологию беременности и родового процесса, эффективные средства профилактики и терапии органов мочеполового аппарата и молочной железы	1 этап  уметь: использовать основные и специальные методы клинического исследования животных; методы асептики и антисептики; оценивать результаты лабораторных исследований; проводить диспансеризацию 2 этап уметь: составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных; проводить гинекологическую диспансеризацию, родовспоможение и основные акушерско-гинекологические манипуляции; составлять схемы оздоровления стада от заразных болезней	1 этап владеть: врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; техникой диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий 2 этап владеть: навыком введения лекарственных веществ, проведения пункций, блокад, основных и профилактических хирургических вмешательств и наркоза; техникой родовспоможения; эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий.
ПК-4 – способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма,	Этап 1: закономерности осуществления физиологических процессов в организме больных животных; Этап 2:	Этап 1: осуществлять диагностическое исследование, устанавливать диагноз болезни, прогнозировать исход	Этап 1: навыками исследования отдельных систем организма, методологии распознавания болезненного процесса, методики проведения диспансеризации продуктивных животных;

<p>использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности</p>	<p>методики, позволяющие анализировать и интерпретировать данные диагностики с учетом функционирования органов и систем организма и морфологических особенностей.</p>	<p>заболевания животных с учетом половозрастных особенностей; Этап 2: анализировать результаты диагностического исследования, с целью повышения уровня диагностики заболеваний животных с учетом половозрастных особенностей.</p>	<p>Этап 2: навыками по интерпретации полученных результатов на основании знаний закономерности функционирования органов и систем организма, морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного.</p>
<p>ПК-12 – способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные</p>	<p>Этап 1: содержание нормативных актов. Этап 2: содержание правовых актов</p>	<p>Этап 1: применять современные методы и средства поиска необходимых нормативных актов принятых в ветеринарии и здравоохранении Этап 2: применять современные методы и средства поиска необходимых правовых актов ветеринарии и здравоохранении</p>	<p>Этап 1: практическое применение навыков поиска, анализа и использования нормативных документов принятых в ветеринарии и здравоохранении. Этап 2: практическое применение навыков поиска, анализа и использования правовых документов принятых в ветеринарии и здравоохранении</p>

<p>классификации)</p> <p>ПК-13 – способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий</p>	<p>Этап 1: систему организации ветеринарной службы</p> <p>Этап 2: Обязанности ветеринарного врача</p>	<p>Этап 1: анализировать показатели работы лечебно-профилактических учреждений</p> <p>Этап 2: анализировать результаты диагностического исследования, с целью повышения уровня диагностики заболеваний животных с учетом половозрастных особенностей.</p>	<p>Этап 1: Навыками оценивания эффективности противоэпизоотических мероприятий и лечебно-профилактических мероприятий</p> <p>Этап 2: Навыками оценивания эффективности лечебно-профилактических мероприятий</p>
<p>ПК-17 – способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий</p>	<p>Этап 1: принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий; требования, предъявляемые к планированию в ветеринарии;</p> <p>Этап 2: нормативно-ресурсный метод планирования ветеринарных мероприятий; методики определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий; финансирование ветеринарных мероприятий, организацию</p>	<p>Этап 1: разрабатывать перспективные планы мероприятий в животноводстве; осуществлять экономическое обоснование эффективности планируемых и проводимых ветеринарных мероприятий;</p> <p>Этап 2: учитывать экономическую выгоду от проведения тех или иных мер; анализировать результаты мероприятий за прошедший год; организовывать согласованную</p>	<p>Этап 1: методиками определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий;</p> <p>Этап 2: навыками ветеринарного учета и отчетности, ветеринарного делопроизводства и составлением ветеринарной отчетности</p>

	строительства ветеринарных учреждений.	деятельность ветеринарных, медико-санитарных врачей, зоотехников, агрономов по вопросам профилактики болезней животных; проводить семинары, совещания, собрания ветеринарных работников и граждан	
ПК-25 – способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и	Этап 1: основные методы научного поиска в ветеринарной медицине; обоснование теоретических и экспериментальных методов научных исследований применяемых в ветеринарии Этап 2: основы экспериментальных исследований в биологии, особенности работы с экспериментальным и животными	Этап 1: самостоятельно проводить научно-производственные опыты Этап 2: планировать экспериментальные исследования; обрабатывать результаты полученных экспериментальных данных	Этап 1: поиском современной научно-технической информации Этап 2: навыками публичного выступления с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований

эксперименты			
ПК-26 – способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	<p>Этап 1: основные методы организации научно-исследовательской работы, классические методы научных исследований, используемые в ветеринарии и биологии</p> <p>Этап 2: инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии при проведении экспериментальных исследований</p>	<p>Этап 1: применять классические и инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p> <p>Этап 2: разрабатывать или совершенствовать классические и инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии</p>	<p>Этап 1: навыками и методами статистической обработки полученных данных</p> <p>Этап 2: правильно интерпретировать полученные результаты лабораторно-диагностических и экспериментальных данных</p>

## 2 Содержание практики

1. Подготовительный этап предусматривает определение цели, места и порядка прохождения преддипломной практики, формирование индивидуального задания на практику, определение перечня и последовательности работ для реализации задания. Инструктаж по технике безопасности при прохождении преддипломной практики.
2. Производственный этап. Выполнение производственного задания в ходе практики и подготовка отчета, который рассматривается как обзорная глава выпускной квалификационной работы.
3. Заключительный этап. Обработка и анализ полученной информации. Оформление и защита отчета по практике.

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ**