

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2024 08:15:35

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация программы по практике

### «Врачебно-производственная практика»

**Специальность:**

36.05.01 Ветеринария;

**Направленность (профиль):**

Диагностика болезней животных

**Квалификация выпускника:**

Ветеринарный врач;

Сроки проведения практики - А семестр

Общий объём учебного времени составляет 416 часов (12 зачётных единиц), из них – 16 часов контактной работы (в форме консультаций по производственной практике КППП), 336 часов практической подготовки по производственной практике (ППППП) и 80 часов самостоятельной работы.

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

### 1.1. Цель

Закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении клинических и общепрофессиональных дисциплин; приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах на селе, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора сельскохозяйственного производства в условиях рыночной экономики; приобретения практических навыков: организации производства в хозяйствах разных форм собственности, анализа хозяйственной деятельности предприятия, управления коллективом по планированию, организации, материально-техническому обеспечению, экономическому анализу ветеринарных противоэпизоотических мероприятий, по диагностике, профилактике инфекционных, инвазионных болезней животных, оздоровлению неблагополучных хозяйств, управлению ветеринарной службой, диспансерному обследованию животных.

### 1.2. Задачи:

На практике студент должен выяснять причины заболеваний животных, исследовать их и проводить лечебные и профилактические мероприятия по хирургии, акушерству и гинекологии, изучить правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, выявлять причины, осваивать диагностику и профилактику отравлений животных, приобретать опыт анализа патологоанатомических изменений для установления окончательного диагноза и заключения о причинах падежа.

## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

Врачебно-производственная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б2.В.05(П)) основной образовательной программы.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компе-	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------	--------------------------	-----------------------	---

тенций		компетенции	
<b>УК-1</b>	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<b>УК-1.3</b> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Знать:</b> анатомио-физиологические основы функционирования организма; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции. <b>Уметь:</b> анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей. <b>Владеть:</b> - приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; - различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривбрюшинно, внутрикостно, внутритрахеально, внутривгрудинно и т.д.) или применять их наружно, проводить физиотерапевтические процедуры животным; - правильно пользоваться медикотехнической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных.
<b>ПК-1</b>	Способен осуществлять сбор анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	<b>ПК-1.1</b> Осуществляет сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)	<b>знать:</b> методы сбора анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера <b>уметь:</b> анализировать информацию о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных) <b>владеть:</b> способами содержания и кормления животных.
		<b>ПК-1.2</b>	<b>знать:</b> методы сбора информации о возникновении и проявлении заболеваний

		<p>Осуществляет сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p>	<p>у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p><b>уметь:</b> осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p><b>владеть:</b> способами сбора и анализа информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p>
<b>ПК-2</b>	<p>Способен проводить общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p>	<p><b>ПК- 2.1</b> Фиксирует животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p>	<p><b>знать:</b> методы клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p> <p><b>уметь:</b> самостоятельно проводить общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p> <p><b>владеть:</b> методами фиксации животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p>
		<p><b>ПК- 2.2</b> Производит клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p>	<p><b>знать:</b> методы осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p><b>уметь:</b> производит клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p><b>владеть:</b> методами осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p>
		<p><b>ПК- 2.3</b> Устанавливает предварительный диагноз на основе</p>	<p><b>знать:</b> общие методы клинического обследования животных</p> <p><b>уметь:</b> устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования.</p>

		анализа анамнеза и клинического обследования общими методами	<b>владеть:</b> приемами общего клинического обследования животных
<b>ПК-3</b>	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза	<b>ПК-3.1</b> Производит исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации рентгенографии, электрокардиографии, эхографии	<b>Знать:</b> анатомию-топографические и физиологические особенности организма животных, правила применения инструментальных методов эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии и особенности интерпретации полученных результатов. <b>Уметь:</b> пользоваться приборами для диагностики болезней животных, анализировать полученные при исследовании сведения. Объемно мыслить, давать оценку данным собственных исследований. <b>Владеть:</b> навыками по применению инструментальных методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии.
		<b>ПК-3.2</b> Осуществляет интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза	<b>Знать:</b> физиологические нормы и параметры функционирования органов и систем животных. Особенности проведения и получения результатов исследований при использовании инструментальных методов исследования. <b>Уметь:</b> интерпретировать и анализировать данные специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза <b>Владеть:</b> техникой применения и интерпретации полученных данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза
		<b>ПК-3.3</b> Определяет реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом	<b>Знать:</b> особенности и закономерности деятельности сердечно-сосудистой системы животных, сведения о нормальном функционировании и о патологических отклонениях в работе сердечно-сосудистой системы <b>Уметь:</b> применять и интерпретировать функциональные методы исследования сердечно-сосудистой системы

		функциональных проб	<b>Владеть:</b> техникой выполнения проб по определению функциональных способностей сердечно-сосудистой системы животных.
<b>ПК-4</b>	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	<b>ПК- 4.1</b> Отбирает пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию	<b>знать:</b> программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза <b>уметь:</b> отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию <b>владеть:</b> методами отбора проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию
		<b>ПК-4.2</b> Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	<b>Знать:</b> - показания к использованию лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. <b>Уметь:</b> - назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований; - осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза. <b>Владеть:</b> - методиками проведения лабораторных методов исследования для уточнения диагноза; - постановкой диагноза на основе анализа лабораторных методов исследования
<b>ПК-5</b>	Способен ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и	<b>ПК-5.1</b> Осуществляет постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификации	<b>Знать:</b> методы постановки диагноза как общие, так и специальные. <b>Уметь:</b> анализировать данные анамнеза, общих и специальных методов исследования. <b>Владеть:</b> общими, специальными (инструментальными) и лабораторными методами исследования, приборами и диагностической аппаратурой.

	лабораторных методов исследования	ями, перечнями заболеваний животных	
		<b>ПК-5.2.</b> Пользуется специализированными базами данных для диагностики заболеваний животных	<b>Знать:</b> - нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. <b>Уметь:</b> - пользоваться специализированными информационными базами данных показателей биологических жидкостей для диагностики заболеваний животных. <b>Владеть:</b> - навыками использования программного обеспечения, в том числе специального, необходимого для выполнения должностных обязанностей.
		<b>ПК-5.3</b> Оформляет результаты клинических исследований животных	<b>Знать:</b> правила оформления результатов клинических исследований животных <b>Уметь:</b> заполнять журналы и тетради для регистрации информации <b>Владеть:</b> Оформление результатов клинических исследований животных
<b>ПК-7</b>	Способен выполнить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	<b>ПК-7.1</b> Собирает анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти и производит общий осмотр трупов животных перед вскрытием	<b>Знать:</b> основные законы анатомического строения животного, общие закономерности и видовые особенности строения систем и органов животного; степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом. <b>Уметь:</b> Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти <b>Владеть:</b> навыками производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием.
		<b>ПК-7.2</b> Производит вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности	<b>Знать:</b> ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии, правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. <b>Уметь:</b> производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности. <b>Владеть:</b> техникой выполнения посмертного диагностического

			исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти
		<b>ПК-7.3</b> Осуществляет отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований	<b>Знать:</b> методики отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала основы и принципы отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований. <b>Уметь:</b> методически правильно проводить отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; <b>Владеть:</b> навыками отбора и пересылки проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.
		<b>ПК-7.4</b> Устанавливает причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятым и критериями и классификациями, перечнями заболеваний	<b>Знать:</b> Основные задачи патологоанатомической диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы, основные методы патологоанатомического исследования. <b>Уметь:</b> протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти; применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней; <b>Владеть:</b> техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных; проводить судебно-ветеринарную экспертизу.
		<b>ПК-7.5</b> Оформляет результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия	<b>Знать:</b> основы клинко-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза. <b>Уметь:</b> протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти; применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней; <b>Владеть:</b> навыками профессионального описания конкретных сведений о строении органов и их видовых особенностях у домашних животных.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Автор (ы):** кандидат биологических наук, Яковлева И.Н., кандидат ветеринарных наук Щербинин Р.В. кандидат ветеринарных наук, доцент Роменская Н.В.