

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института  
ветеринарной медицины  
\_\_\_\_\_ Кабатов С.В.  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Б2.В.01(П) Врачебно-производственная практика

Код и направление специальности 36.05.01 ветеринария  
Направленность программы – Диагностика, лечение и профилактика  
болезней непродуктивных животных  
Уровень высшего образования – специалитет  
Квалификация – ветеринарный врач  
Форма обучения – очная, заочная

Троицк  
2022

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 № 974, учебным планом и Положением о практической подготовке обучающихся. Рабочая программа практики предназначена для подготовки для подготовки ветеринарного врача по специальности **36.05.01 Ветеринария, направленность программы – Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных.**

Настоящая рабочая программа практики составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составитель – кандидат биологических наук, доцент Степанова К.В.

Рецензенты

- кафедра Незаразных болезней имени  
А.А. Кабыша

И.А. Родионова, кандидат  
ветеринарных наук, доцент

- ОГБУ «Троицкая районная ветеринарная  
станция по борьбе с болезнями животных»

Н.А. Сытько, начальник

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы 25.04.2022 г. (протокол № 15)

Зав. кафедрой Инфекционных болезней и  
ветеринарно-санитарной экспертизы,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины 28 апреля 2022 г. (протокол № 6)

Председатель методической комиссии  
Института ветеринарной медицины  
кандидат ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки

И.В. Шатрова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики
  2. Задачи практики
  3. Вид, тип практики и формы ее проведения
  4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП
    - 4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики
    - 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций.
  5. Место практики в структуре ОПОП
  6. Место и время проведения практики
  7. Организация проведения практики
  8. Объем практики и ее продолжительность
  9. Структура и содержание практики
    - 9.1 Структура практики
    - 9.2. Содержание практики
  10. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на практике
  11. Охрана труда при прохождении практики
  12. Формы отчетности по практике
  13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
    - 13.1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе прохождения практики
    - 13.2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций
    - 13.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения ОПОП
    - 13.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций
      - 13.4.1. Вид и процедуры промежуточной аттестации
  14. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения практики
  15. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
  16. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики
- Приложение  
Лист регистрации изменений

## **1. Цели практики**

**Целью** практики, реализуемой в форме практической подготовки, является приобретение профессиональных умений, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, применение их для решения производственных задач, навыков в сфере профессиональной деятельности в области ветеринарии в соответствии с формируемыми компетенциями.

## **2. Задачи практики**

Задачами практики являются:

- углубление теоретических знаний в области профессиональной сферы деятельности, факторов, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии; факторов, обуславливающие возникновение и проявление заболеваний, закономерностей строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования, медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, методов пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных, научной информации отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарии, современных научных результатов и разработок в области ветеринарии, фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования, мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

- приобретение профессиональных умений и опыта осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии, определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни; осуществлять сбор и анализ информации, анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки, осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии, использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз; проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.

## **3. Вид, тип практики и формы ее проведения**

Вид практики: производственная.

Тип практики: учебно-производственная.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

#### **4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

##### **4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Процесс реализации практики в форме практической подготовки направлен на формирование следующих компетенций:

###### ***универсальных:***

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)
- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)
- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК-6)

###### ***профессиональных:***

- Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (ПК -1);
- Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (ПК -2);
- Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (ПК-3);
- Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства (ПК-4);
- Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (ПК–5)

## 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

### Индикаторы достижения компетенций

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>ук-1</sub> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять системный подход при анализе проблемных ситуаций в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –Н.1)

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2 <sub>ук-2</sub> Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей	знания	Обучающийся должен знать профессиональную сферу деятельности (Б2.В.01(П), УК-2 –3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –Н.2)

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>ук-4</sub> Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия	знания	Обучающийся должен знать особенности научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-24–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –Н.1)

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>ук-6</sub> Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования	знания	Обучающийся должен знать цели профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-6 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности (Б2.В.01(П), УК-6 –У.1)

профессиональной деятельности	навыки	Обучающийся должен владеть способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (Б2.В.01(П), УК-6 – Н.1)
-------------------------------	--------	--

ПК-1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Разрабатывает программы и проводит клиническое исследования животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	знания	Обучающийся должен знать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования (Б2.В.01(П), ПК-1 –3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –Н.2)

ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки	знания	Обучающийся должен знать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, (Б2.В.01(П), ПК-2-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях (Б2.В.01(П), ПК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.1)
ИД-2 <sub>ПК-2</sub> Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	знания	Обучающийся должен знать методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.2)
ИД-6 <sub>ПК-2</sub> Обобщает научную информацию	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых

отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии		информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-3.6)
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-У.6)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.6)

**ПК-3** Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов	знания	Обучающийся должен знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить расчет количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний (Б2.В.01(П), ПК-3-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-Н1)

**ПК-4** Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования (Б2.В.01(П), ПК-4-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-4-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз (Б2.В.01(П), ПК-4-Н.1)



ПК-5 Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-Н.1)

## 5. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики» Б2.В.01(П) ОПОП специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных.

Дисциплины, являющиеся предшествующими установленной практики, на освоении которых базируется практика: «Безопасность жизнедеятельности», «Биологическая физика», «Биологическая химия», «Биология с основами экологии», «Ветеринарная вирусология», «Ветеринарная гематология», «Ветеринарная генетика», «Ветеринарная гинекология», «Ветеринарная деонтология», «Ветеринарная иммунология», «Ветеринарная микробиология и микология», «Ветеринарная паразитология и инвазионные болезни», «Ветеринарная радиобиология», «Гигиена животных», «Информатика с основами математической биостатистики», «Кормление мелких непродуктивных животных», «Методы научных исследований в ветеринарии», «Неорганическая и аналитическая химия», «Общая хирургия», «Общая эпизоотология», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Органическая и физколлоидная химия», «Основы ветеринарной паразитологии», «Основы общей терапии», «Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных», «Патологическая физиология», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Разведение с основами частной зоотехнии», «Философия», «Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок».

Дисциплины, являющиеся последующими установленной практики, для которых прохождение практики необходимо как предшествующее: «Ветеринарная рентггендиагностика», «Внутренние незаразные болезни», «Нарушения обмена веществ у мелких непродуктивных животных», «Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных», «Частная хирургия», «Частная эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Экономика ветеринарной деятельности», «Ветеринарная эндокринология», «Ветеринарная кардиология», «Ветеринарная фармакология», «Ветеринарная офтальмология», «Ветеринарная дерматология», «Ветеринарная стоматология», «Ветеринарная неврология», «Психология инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», «Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

## 6. Место и время проведения практики

Врачебно-производственная практика осуществляется в условиях организаций, осуществляющих деятельность по профилю специальности 36.05.01 Ветеринария, в том числе в

структурных подразделениях профильной организации, предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией

6.1. Врачебно-производственная практика для обучающихся очной формы обучения проводится на 4-5 курсах, в 8-9 семестрах по окончании промежуточной аттестации.

## **7. Организация проведения практики**

Руководители по практической подготовке от кафедр (по видам практики):

- участвуют в выявлении профильных организаций, в которых возможно прохождение практики и совместно с учебно-методическим управлением готовят к заключению договоры о практической подготовке обучающихся;

- разрабатывают программы практики, индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;

- составляют план (график) по практической подготовке при проведении практики;

- устанавливают связь с ответственными по практической подготовке от профильных организации и совместно с ними составляют план (график) проведения практики;

- обеспечивают проведение организационных мероприятий и инструктажей по технике безопасности перед выездом обучающихся на практику;

- участвуют в подготовке проектов приказов о практической подготовке обучающихся при проведении практики, с поименным перечислением обучающихся, с указанием профильных организаций, на базе которых проводится практика;

- своевременно распределяют обучающихся по местам практической подготовки при проведении практики и обеспечивают их программами практики, индивидуальными заданиями и направлениями на практику;

- осуществляют контроль за соблюдением сроков организации практической подготовки при проведении практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;

- осуществляют контроль за обеспечением профильной организацией нормальных условий труда и быта обучающихся, за проведением с обучающимися обязательных инструктажей по охране труда и технике безопасности, а также выполнение обучающимися правил внутреннего трудового распорядка;

- оказывают методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практики;

- организуют прием отчетов обучающихся по результатам прохождения практики;

- оценивают результаты прохождения практики обучающимися.

Ответственные по практической подготовке от профильных организаций:

- организуют практическую подготовку при проведении практики, закрепленных за ними обучающихся;

- обеспечивают безопасные условия при организации практической подготовки, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

- проводят инструктажи обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка;

- предоставляют рабочие места обучающимся;

- -контролируют ведение обучающимися дневников, подготовку отчетов по практике, составляют характеристики на обучающихся со стороны профильной организации.

Практика в форме практической подготовки для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## 8. Объем практики и ее продолжительность

8.1. Объем практики по очной форме обучения составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов. Продолжительность практики составляет 4 недели.

## 9. Структура и содержание практики

### 9.1 Структура практики по очной форме обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы по практической подготовке при реализации практики, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах			Формы текущего контроля
		Организационные мероприятия	Организация учебно-производственной практики	Самостоятельная работа	
		Контактная работа			
1	Подготовительный	Ознакомление с программой практики, инструктаж по технике безопасности, выдача индивидуального задания, графика прохождения практики, совместного графика прохождения практики, инструктаж по ведению дневника (2 ч.)	-	-	Проверка отчета по практике, дневника практики руководителем практики
2	Производственный (практическая подготовка в период проведения практики в профильной организации)	-	Вводный инструктаж по технике безопасности в условиях профильной организации и инструктаж на рабочем месте, ознакомление с технологией ветеринарного обслуживания в профильной организации (2 ч).	Изучение нормативной технической, нормативной правовой, справочной документации. Выполнение индивидуального задания в соответствии с задачами практики, ведение дневника (200 ч.)	Проверка отчета по практике, дневника практики
3	Заключительный (подготовка отчета по практике)	-	-	Оформление отчёта о учебно-производственной практике (12 ч.)	Проверка отчета по практике, дневника практики
Итого (акад. час.)		2	2	212	Зачёт с оценкой

## 9.2. Содержание практики

Порядок прохождения врачебно-производственной практики в форме практической подготовки определяется программой. Врачебно-производственная практика в форме практической подготовки представляет собой последовательность этапов: подготовительный, производственный (практическая подготовка в период проведения практики в профильной организации) и заключительный.

При прохождении практики в форме практической подготовки обучающийся выполняет индивидуальное задание.

На подготовительном этапе врачебно-производственной практики в форме практической подготовки обучающийся должен: ознакомиться с программой практики, сроками, порядком и методикой проведения практики, пройти вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте, получить индивидуальное задания на практику; график прохождения практики, совместный график прохождения практики, инструктаж по ведению дневника.

На производственном этапе врачебно-производственной практики в форме практической подготовки обучающийся должен: пройти инструктаж по технике безопасности в условиях профильной организации, ознакомиться с технологией ветеринарного обслуживания, выполнить индивидуальное задание, заполнять дневник.

При выполнении индивидуального задания во время прохождения практики в форме практической подготовки обучающийся должен:

- изучить ветеринарно-санитарное состояние места практики: структуру ветеринарной службы, определить вышестоящее ветеринарное учреждение, штат ветеринарных специалистов, порядок организации ветеринарных мероприятий, охарактеризовать объекты ветеринарно-санитарного назначения
- установить заболеваемость животных внутренними незаразными болезнями; организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- установить заболеваемость животных инфекционными болезнями, изучить эпизоотическое состояние зоны обслуживания; организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- установить заболеваемость животных инвазионными болезнями, изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- установить заболеваемость животных акушерско-гинекологическим болезнями; освоить диагностику беременности у животных различными методами; оказание акушерской помощи при нормальных и патологических родах, оказание помощи новорожденному и матери после родов, наблюдение за течением родов и послеродового периода; изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- изучить и установить заболеваемость животных хирургическими болезнями, изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;
- изучить и освоить порядок применения лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии с учётом фармакологических и токсикологических характеристик;
- освоить установление посмертного диагноза;
- освоить осуществление мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;

- выполнить экспериментальные исследования по теме выпускной квалификационной работы.

На заключительном этапе практики обучающийся должен оформить отчёт о врачебно-производственной практике, сдать его вместе с дневником в отдел практики.

## **10. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на практике**

Врачебно-производственная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, уровень высшего образования специалитет, форма обучения очная [Электронный ресурс]: / К.В. Степанова – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2022. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7810>  
<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03653.pdf>

### ***Примерные темы индивидуальных заданий:***

«Приобретение профессиональных умений, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, и опыта профессиональной деятельности в области ветеринарии в условиях \_\_\_\_\_ (наименование профильной организации)».

## **11. Охрана труда при прохождении практики**

С целью обеспечения охраны труда необходимо:

1. Перед началом практики прохождение инструктажа по технике безопасности в ВУЗе.
2. Прохождение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте – в условиях предприятия или учреждения.
3. Неукоснительное выполнение по месту практики трудовой, технологической дисциплины, основных требований санитарии, режима труда, питания и отдыха.

## **12. Формы отчетности по практике**

Форма отчёта по практике в форме практической подготовки – представление отчёта с дневником и другими документами.

Отчет обучающегося о врачебно-производственной практике в форме практической подготовки по содержанию должен полностью соответствовать ее программе.

Требования к содержанию структурных элементов отчёта о врачебно-производственной практике в форме практической подготовки следующие.

Структурными элементами отчета являются: титульный лист; содержание; введение; основная часть; заключение; библиографический список; приложение.

Титульный лист. Образец титульного листа отчета о врачебно-производственной практике представлен в приложении А.

Содержание включает наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) отчета с указанием номеров страниц, с которых они начинаются.

Введение должно содержать оценку современного состояния ветеринарного обслуживания в профильных организациях, соответствующих месту прохождения практики в форме практической подготовки, обоснование необходимости выполнения задания по практике, основание и исходные данные для разработки темы исследований по выпускной квалификационной работе. В разделе «Введение» должны быть показаны цель и задачи практики в форме практической подготовки в соответствии с индивидуальным заданием, отражена роль вида профильной организации (ветеринарной службы) в обеспечении ветеринарного благополучия.

Основная часть должна содержать данные, отражающие основные результаты, полученные при выполнении задания по практике:

- 1) место, время прохождения практики в форме практической подготовки;
- 2) объект и предмет исследований, проведенных в рамках выполнения индивидуального

задания по практике в форме практической подготовки;

3) порядок (технология) ветеринарного обслуживания: вышестоящее ветеринарное учреждение, структура ветеринарной службы, штат ветеринарных специалистов, распределение их по производственным участкам, особенности финансирования ветеринарных мероприятий, материально-техническое обеспечение ветеринарной службы профильной организации;

4) ветеринарно-санитарное состояние места прохождения практики в форме практической подготовки: порядок организации ветеринарных мероприятий, характеристика объектов ветеринарно-санитарного назначения;

5) результаты собственной работы (по разделам в соответствии с индивидуальным заданием и задачами практики в форме практической подготовки):

5.1) внутренние незаразные болезни

5.2) акушерско-гинекологические болезни

5.3) хирургические болезни

5.4) инфекционные болезни

5.5) инвазионные болезни

5.6) посмертная диагностика

5.7) мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности

Основная часть отчета по практике в форме практической подготовки оформляется в виде текста, сопровождаемого таблицами, графиками, диаграммами и рисунками (фото). Основную часть отчета следует делить на разделы. Разделы основной части могут делиться на пункты или на подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию. Содержание разделов основной части отчёта не должно расходиться с содержанием дневника. Теоретические сведения допускается приводить только в сравнительном аспекте с полученными данными. В конце каждого раздела должен быть краткий анализ положительных и отрицательных сторон результатов деятельности, после чего приведен вывод по подразделу. Результаты экспериментальных исследований по теме выпускной квалификационной работы необходимо отразить в соответствующем подразделе.

Заключение должно включать краткий обзор положительных и отрицательных аспектов, отражающих результаты прохождения практики и выполнения задания по ней, а также оценку полноты решения поставленной задачи, выводы и перечень рекомендаций (при наличии) по конкретному использованию результатов исследования.

Библиографический список должен содержать перечень используемых источников: или литературных, научных статей, нормативных правовых и нормативных технических документов. Оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1.-2003.

В приложениях к отчёту о практике в форме практической подготовки рекомендуется включать материалы, связанные с выполненным заданием по практике, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основной текст отчета, например, таблицы со статистическими данными; акты отбора биологического материала, проведения ветеринарно-санитарных мер, иллюстрации вспомогательного характера (схема учреждения, предприятия, фото и т.п).

Текст отчета о врачебно-производственной практике печатается компьютерным способом через полтора межстрочных интервала шрифтом Times New Roman (размер шрифта 14). Текст следует печатать с полями: левое – 30, правое – 15, верхнее – 20, нижнее – 20 мм. Основной текст отчета печатается с одинаковым отступом «красной строки», равным 1,25 см. Текст основной части отчета делят на разделы, подразделы, пункты.

Каждый раздел отчета следует начинать с новой страницы. Страницы отчета нумеруют арабскими цифрами внизу по центру. Титульный лист включают в общую нумерацию работы. На титульном листе номер страницы не ставится.

Заголовки разделов печатают прописными или строчными буквами, заголовки подразделов – строчными буквами полужирным шрифтом. Точка в конце заголовка не ставится.

Заголовки отделяют от текста сверху одним интервалом. Разделы нумеруют по порядку в пределах всего отчета и обозначают арабскими цифрами. «Введение», «Заключение», «Библиографический список», «Приложение» не нумеруются. Подразделы нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой, например, «1.2» (второй подраздел первого раздела). После последней цифры точка не ставится.

Иллюстрации (фото, рисунки, чертежи, схемы, графики) обозначают словом «Рисунок» и нумеруют последовательно арабскими цифрами в пределах всего отчета, за исключением иллюстраций, приведенных в приложениях. Слово «Рисунок», номер и название иллюстрации располагают под иллюстрацией по центру страницы. После слова «Рисунок» знак «№» не ставится, после номера рисунка ставится тире, после названия рисунка точка не ставится. Заголовки столбцов и граф таблиц должны начинаться с прописных букв, подзаголовки – со строчных. Слова в названиях столбцов и граф пишут без сокращений. При переносе части таблицы на другую страницу перед продолжением таблицы справа пишут слова «Продолжение таблицы ...» или используют функция повторения как заголовка на каждой странице первой строки таблицы. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных страницах отчета, включают в общую нумерацию страниц.

Приложения оформляют как продолжение работы на последующих листах.

Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» курсивом и его обозначения прописными буквами русского алфавита (А, Б, В и т.д., за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы. Ь). Рисунки и таблицы нумеруют в пределах каждого приложения: Рисунок А-1, Таблица Б-3 и т.д.

Объем отчета о врачебно-производственной практике в среднем должен составлять 20-25 страниц текста компьютерного набора (без учёта приложения).

В конце отчета должна быть подпись обучающегося с указанием даты представления отчета.

Отчет помещается в папку-скоросшиватель.

Записи в дневнике необходимо вести ежедневно в конце рабочего дня, или непосредственно после окончания работ. Титульный лист и форма дневника приведены в приложении Б. Дневник, по усмотрению обучающегося, оформляется в тетради, записи вносят ручкой синего цвета, каждые семь дней необходим контроль ведения записей руководителем практики от профильной организации – его подпись, заверенная печатью. Допускается ведение дневника в электронном виде с последующей распечаткой страниц (каждые 5 дней), их нумерацией и подписью руководителя практик, заверенной печатью. По данным дневника заполняется сводная таблица о выполненной работе за период практики (приложение В), которая должна завершать записи в дневнике. Дать структуру дневника, представить в приложении образец дневника, в котором кратко отражаются виды работ, выполненные обучающимся в период практики. По окончании практики дневник должен быть подписан обучающимся и ответственным по практической подготовке от профильной организации и заверен печатью организации. Дневник прикладывается к отчету по практике.

Оформленный отчет вместе с дневником практике сдается на проверку преподавателю-руководителю практики в срок, устанавливаемый заместителем директора по учебной работе.

К отчёту о практике, кроме дневника, должны быть приложены все **необходимые документы**:

1. Направление на практику (Приложение Г)
2. Индивидуальное задание на прохождение практики (Приложение Д)
3. Совместный рабочий график (план) прохождения врачебно-производственной практики (Приложение Е)
4. Рабочий график (план) прохождения врачебно-производственной практики (Приложение Ж)
5. Лист согласования и планируемых результатов практики и ее содержания (Приложение И)

6. Лист ознакомления с правилами прохождения учебно-производственной практики (Приложение К)

7. Характеристика руководителя учебно-производственной практики от ВУЗа (Приложение Л)

8. Распоряжение (приказ) о приеме обучающегося на предприятие для прохождения учебно-производственной практики (Приложение М)

9. Лист ознакомления обучающихся с правилами техники безопасности и охраны труда в профильной организации (на предприятии, учреждении) – месте прохождения учебно-производственной практики (Приложение Н)

10. Характеристика ответственного по практической подготовке от профильной организации (предприятия, учреждения) (Приложение П)

Формой аттестации итогов практики может быть, как защита отчета обучающимся перед комиссией, создаваемой на кафедре, на основании распоряжения заведующего кафедрой (приложение Р), так и индивидуальный прием отчета руководителем по практической подготовке от кафедры (устанавливается кафедрой).

Вид аттестации: зачет с оценкой.

Промежуточная аттестация осуществляется не позднее месяца с начала очередного семестра.

Аттестация по итогам прохождения учебно-производственной практики проводится на основании представленного отчета. Аттестация обучающегося по итогам выполнения учебно-производственной практики предусматривает:

- оценку результатов выполнения индивидуального задания по практике;
- оценку качества составления и оформления отчета о практике;
- оценку результатов индивидуального приема отчёта о практике или защиту отчёта перед комиссией (устанавливается кафедрой и сообщается обучающемуся);
- оценку характеристики ответственных по практической подготовке от профильной организации и руководителя по практической подготовке от кафедры.

По результатам аттестации выставляется зачет с оценкой.

Зачет с оценкой по практике в форме практической подготовки приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики в форме практической подготовки по уважительной причине, направляются на практику вторично, по индивидуальному графику, в свободное от учебы время.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или не получившие зачет по практике, могут быть отчислены из университета, как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом университета.

### **13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств, включающий в себя отчетные документы: отзыв руководителя учебно-производственной практики от профильной организации, характеристика руководителя практики от вуза, дневник, отчет по практике и перечень контрольных вопросов по каждому показателю сформированности компетенций для проведения промежуточной аттестации обучающихся (по итогам практики).

#### **13.1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе прохождения практики**

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий



Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 <sub>УК-1</sub> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять системный подход при анализе проблемных ситуаций в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –Н.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

#### УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-2 <sub>УК-2</sub> Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей	знания	Обучающийся должен знать профессиональную сферу деятельности (Б2.В.01(П), УК-2 –3.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –У.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –Н.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

#### УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 <sub>УК-4</sub> Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия	знания	Обучающийся должен знать особенности научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –Н.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 <sub>УК-6</sub> Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать цели профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-6 –3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности (Б2.В.01(П), УК-6 –У.1)	
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (Б2.В.01(П), УК-6 –Н.1)	

ПК-1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Разрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	знания	Обучающийся должен знать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования (Б2.В.01(П), ПК-1 –3.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –У.2)	
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –Н.2)	

ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных,

пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 ПК-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки	знания	Обучающийся должен знать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, (Б2.В.01(П), ПК-2-3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях (Б2.В.01(П), ПК-2-У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
ИД-2 ПК-2 Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	знания	Обучающийся должен знать методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-3.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-У.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.2)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-3.6)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-У.6)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.6)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

**ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов	знания	Обучающийся должен знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь проводить расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний (Б2.В.01(П), ПК-3-У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-Н1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

**ПК-4 Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации	знания	Обучающийся должен знать требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования (Б2.В.01(П), ПК-4-3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-4-У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

в области ветеринарии		ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз (Б2.В.01(П), ПК-4-Н.1)	
-----------------------	--	---	--

**ПК-5 Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)		Наименование оценочных средств
ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-3.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	умения	Обучающийся должен уметь проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-У.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-Н.1)	Дневник практики, отчёт о практике, отзыв, характеристика, типовые контрольные вопросы

### **13.2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций**

Отсутствие хотя бы одного из документов (положительной характеристики, дневника, отчета по практике) автоматически означает выставление оценки «неудовлетворительно». Оценка показателей индикаторов достижения компетенций проводится путем устных ответов на контрольные вопросы.

**ИД-1 УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач**

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), УК-1 –3.1	Обучающийся не знает факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии	Обучающийся слабо знает факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии	Обучающийся знает факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии, с незначительными ошибками и отдельными пробелами	Обучающийся знает факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии с требуемой степенью полноты и точности
Б2.В.01(П), УК-1 –У.1	Обучающийся не умеет осуществлять системный подход при анализе проблемных ситуаций в области ветеринарии	Обучающийся слабо умеет осуществлять системный подход при анализе проблемных ситуаций в области	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями осуществлять системный подход при	Обучающийся умеет осуществлять системный подход при анализе проблемных ситуаций в области

		ветеринарии	анализе проблемных ситуаций в области ветеринарии	ветеринарии
Б2.В.01(П), УК-1 –Н.1	Обучающийся не владеет способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся слабо владеет способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся свободно владеет способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии

**ИД-2<sub>УК-2</sub>** Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), УК-2 –3.2	Обучающийся не знает профессиональную сферу деятельности	Обучающийся слабо знает профессиональную сферу деятельности	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами профессиональную сферу деятельности	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности профессиональную сферу деятельности
Б2.В.01(П), УК-2 –У.2	Обучающийся не умеет распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся слабо умеет распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся умеет распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии
Б2.В.01(П), УК-2 –Н.2	Обучающийся не владеет способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся слабо владеет способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии	Обучающийся свободно владеет способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии

**ИД-1<sub>УК-4</sub>** Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), УК-4 –3.1	Обучающийся не знает особенности научного и официально-делового стилей речи для академического и	Обучающийся слабо знает особенности научного и официально-делового стилей речи для	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами особенности научного и	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности особенности научного и официально-делового

	профессионального взаимодействия в области ветеринарии	академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии	официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии	стилей речи для академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии
Б2.В.01(П), УК-4 –У.1	Обучающийся не умеет создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся слабо умеет создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся умеет распределять создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии
Б2.В.01(П), УК-4 –Н.1	Обучающийся не владеет способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся слабо владеет способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии	Обучающийся свободно владеет способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии

ИД-1<sub>УК-6</sub> Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), УК-6 –З.1	Обучающийся не знает цели профессиональной деятельности в области ветеринарии	Обучающийся слабо знает цели профессиональной деятельности в области ветеринарии	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами цели профессиональной деятельности в области ветеринарии	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности цели профессиональной деятельности в области ветеринарии
Б2.В.01(П), УК-6 –У.1	Обучающийся не умеет осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности	Обучающийся слабо умеет осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности	Обучающийся умеет осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности
Б2.В.01(П), УК-6 –Н.1	Обучающийся не владеет способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее	Обучающийся слабо владеет способностью определять и реализовывать приоритеты	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью определять и	Обучающийся свободно владеет способностью определять и реализовывать

	совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	реализовывать и приоритеты ее собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
--	---	---	---	--

ИД-2<sub>ПК-1</sub> Разрабатывает программы и проводит клинические исследования животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-1 –3.2	Обучающийся не знает закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования	Обучающийся слабо знает закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования
Б2.В.01(П), ПК-1 –У.2	Обучающийся не умеет применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	Обучающийся слабо умеет применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	Обучающийся умеет применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным
Б2.В.01(П), ПК-1 –Н.2	Обучающийся не владеет способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления	Обучающийся слабо владеет способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной	Обучающийся свободно владеет способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления



	лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным	лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным
--	--	--	--	--

ИД-1 ПК-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-2-3.1	Обучающийся не знает критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся слабо знает критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях
Б2.В.01(П), ПК-2-У.1	Обучающийся не умеет разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся слабо умеет разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях	Обучающийся умеет разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях
Б2.В.01(П), ПК-2-Н.1	Обучающийся не владеет способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки	Обучающийся слабо владеет способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки	Обучающийся свободно владеет способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки

ИД-2 ПК-2 Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных

Показатели	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики
------------	---

оценивания (формируемые ЗУН)	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-2-3.2	Обучающийся не знает методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся слабо знает методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных
Б2.В.01(П), ПК-2-У.2	Обучающийся не умеет осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся слабо умеет осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся умеет осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных
Б2.В.01(П), ПК-2-Н.2)	Обучающийся не владеет способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся слабо владеет способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Обучающийся свободно владеет способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных

ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-2-3.6	Обучающийся не знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии	Обучающийся слабо знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии
Б2.В.01(П), ПК-2-У.6	Обучающийся не умеет обобщать научную	Обучающийся слабо умеет обобщать	Обучающийся умеет с незначительными	Обучающийся умеет обобщать научную

	информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	затруднениями обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии
Б2.В.01(П), ПК-2-Н.6	Обучающийся не владеет способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	Обучающийся слабо владеет способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	Обучающийся свободно владеет способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-3-3.1	Обучающийся не знает фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся слабо знает фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Б2.В.01(П), ПК-3-У.1	Обучающийся не умеет проводить расчет количества	Обучающийся слабо умеет проводить расчет количества	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями	Обучающийся умеет проводить расчет количества

	лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний	лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний	проводить расчет количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний	лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний
Б2.В.01(П), ПК-3-Н1	Обучающийся не владеет способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся слабо владеет способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	Обучающийся свободно владеет способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-4-3.1	Обучающийся не знает требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования	Обучающийся слабо знает требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования
Б2.В.01(П), ПК-4-У.1	Обучающийся не умеет осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней,	Обучающийся слабо умеет осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней,	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями осуществлять отбор проб с целью установления	Обучающийся умеет осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней,

	причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	патологических процессов, болезней, причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
Б2.В.01(П), ПК-4-Н.1	Обучающийся не владеет способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз	Обучающийся слабо владеет способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз	Обучающийся свободно владеет способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз

ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения при прохождении практики			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б2.В.01(П), ПК-5-3.1	Обучающийся не знает комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся слабо знает комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся знает с незначительными ошибками и отдельными пробелами комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
Б2.В.01(П), ПК-5-У.1	Обучающийся не умеет проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации	Обучающийся слабо умеет проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с	Обучающийся умеет проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

	в области ветеринарии	в области ветеринарии	законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	в области ветеринарии
Б2.В.01(П), ПК-5-Н.1	Обучающийся не владеет способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся слабо владеет способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся владеет с небольшими затруднениями способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Обучающийся свободно владеет способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

### 13.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения ОПОП

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения ОПОП, приведены в методической разработке:

Врачебно-производственная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, уровень высшего образования специалитет, форма обучения очная [Электронный ресурс]: / К.В. Степанова – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7810>  
<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03653.pdf>

#### Типовые контрольные вопросы к зачету с оценкой по практике

Наименование типовых контрольных вопросов по каждому показателю оценивания (формируемым ЗУН)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<ol style="list-style-type: none"> <li>Перечислите задачи врачебно-производственной практики.</li> <li>Какая информация была необходима для решения задач врачебно-производственной практики?</li> <li>Какие методы системного подхода использовались для решения поставленных задач?</li> <li>Как вы решали проблемные ситуации возникающие во время врачебно-производственной практики? Приведите примеры.</li> <li>Проводили ли вы критический анализ возникших проблемных ситуаций?</li> <li>Какими средствами вы пользовались для поиска информации, необходимой для решения поставленных задач?</li> </ol>	ИД-1 УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
<ol style="list-style-type: none"> <li>С какими направлениями профессиональной деятельности ветеринарного врача вы ознакомились на практике?</li> <li>Кто распределяет ежедневные задания между ветеринарными работниками на предприятии, отдельном производственном участке, учреждении?</li> <li>Назовите особенности разработки и представления проектов профессиональной деятельности – планов ветеринарных мероприятий в месте прохождения практики.</li> <li>Каким образом осуществляется мотивация работников предприятия для достижения задач профессиональной деятельности?</li> <li>Что являлось вашей мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии?</li> <li>Если под проектом понимать план ветеринарно-санитарных мер, каким образом осуществляется управление его реализацией?</li> </ol>	ИД-2УК-2 Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей

Наименование типовых контрольных вопросов по каждому показателю оценивания (формируемым ЗУН)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите особенности создания научных трудов?</li> <li>2. Какие документы на практике вы оформляли с использованием официально-делового стиля?</li> <li>3. Назовите основные ошибки, допускаемые при написании научных материалов.</li> <li>4. Какие ветеринарные документы относят к информационно-справочным?</li> <li>5. Какие ветеринарные документы относят к справочно-аналитическим?</li> <li>6. Какие ветеринарные документы относят к организационно-распорядительным?</li> <li>7. Какие ветеринарные документы относят к организационно-правовым?</li> </ol>	ИД-1 ук-4 Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие задачи врачебно-производственной практики были решены вами самостоятельно?</li> <li>2. Какие источники вам были необходимы при выполнении задач практики?</li> <li>3. Какова оценка ваших действий по результатам врачебно-производственной практики?</li> <li>4. Каких знаний вам не было достаточно для выполнения задач производственной практики.</li> <li>5. Какие цели совершенствования профессиональной деятельности вы ставили?</li> <li>6. Какие приоритеты собственной деятельности вами реализованы?</li> </ol>	ИД-1 ук-6 Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие современные методы вы использовали для клинического исследования животных?</li> <li>2. Какие общие методы вы использовали для клинического исследования животных?</li> <li>3. Какие специальные методы вы использовали для клинического исследования животных?</li> <li>4. Какие лабораторные методы вы использовали для клинического исследования животных?</li> <li>5. Опишите порядок проведения диспансеризации животного в месте прохождения практики.</li> <li>6. Что следует понимать под программой клинического исследования животных в месте прохождения практики?</li> <li>7. Какие трудности вы испытывали при интерпретации полученных результатов?</li> </ol>	ИД-2пк-1 Разрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опишите план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных болезнях.</li> <li>2. Какие современные методы лечения животных при инфекционных болезнях вам известны?</li> <li>3. Опишите план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при инвазионных болезнях.</li> <li>4. Какие современные методы лечения животных при инвазионных болезнях вам известны?</li> <li>5. Опишите план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при незаразных болезнях.</li> <li>6. Какие современные методы лечения животных при незаразных болезнях вам известны?</li> <li>7. Опишите план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при акушерско-гинекологических болезнях.</li> <li>8. Какие современные методы лечения животных при акушерско-гинекологических болезнях вам известны?</li> <li>9. Опишите план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при хирургических болезнях.</li> <li>10. Какие современные методы лечения животных при хирургических болезнях вам известны?</li> </ol>	ИД-1 пк-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каким образом на месте прохождения практик осуществляется пропаганда знаний для работников ветеринарной службы по профилактике заболеваний животных?</li> <li>2. Каким образом на месте прохождения практик осуществляется пропаганда знаний</li> </ol>	ИД-2 пк-2 Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для

Наименование типовых контрольных вопросов по каждому показателю оценивания (формируемым ЗУН)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>для работников, не входящих в штат ветеринарной службы, по профилактике заболеваний животных?</p> <p>3. Расскажите о методах проведения пропаганды ветеринарных знаний на в период практики.</p> <p>4. Какую вы проводили работу по пропаганде ветеринарных знаний?</p>	<p>работников организации по профилактике заболеваний животных</p>
<p>1. Опишите результаты научных исследований отечественного опыта по теме вашей выпускной квалификационной работы.</p> <p>2. Опишите результаты научных исследований зарубежного опыта по теме вашей выпускной квалификационной работы.</p> <p>3. Применяли ли вы на практике современные результаты научных исследований? Каким образом?</p> <p>4. Проводилось ли внедрение научных разработок в области ветеринарии в производство во время прохождения практики?</p>	<p>ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии</p>
<p>1. Дайте фармакологическую и токсикологическую характеристику препаратов, применяемых при незаразных болезнях во время практики.</p> <p>2. Дайте фармакологическую и токсикологическую характеристику препаратов, применяемых при инфекционных болезнях во время практики.</p> <p>3. Дайте фармакологическую и токсикологическую характеристику препаратов, применяемых при инвазионных болезнях во время практики.</p> <p>4. Дайте фармакологическую и токсикологическую характеристику препаратов, применяемых при акушерско-гинекологических болезнях во время практики.</p> <p>5. Дайте фармакологическую и токсикологическую характеристику препаратов, применяемых при хирургических болезнях во время практики.</p> <p>6. Какие биопрепараты применяли животным во время практики?</p> <p>7. Опишите классификацию биопрепаратов.</p>	<p>ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов</p>
<p>1. Назовите цель посмертного диагностического исследования?</p> <p>2. Каким образом осуществляется отбор проб материала для исследования в лаборатории?</p> <p>3. Каким образом осуществляется хранение и транспортировка проб материала для исследования в лаборатории?</p> <p>4. Назовите особенности работы с трупом животного и патологическим материалом при инфекционных болезнях.</p> <p>5. Опишите случай летального исхода во время практики.</p> <p>6. Назовите порядок оформления протокола вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p>	<p>ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p>
<p>1. Перечислите мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности, проводимых на предприятии по изготовлению кормов и кормовых добавок.</p> <p>2. Что обуславливает режим предприятия закрытого типа?</p> <p>3. Каковы особенности ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых добавок?</p> <p>4. Опишите роль ветеринарно-санитарной экспертизы в обеспечении ветеринарно-санитарной безопасности на предприятиях по изготовлению кормов и кормовых</p>	<p>ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в</p>



Наименование типовых контрольных вопросов по каждому показателю оценивания (формируемым ЗУН)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
добавок.	соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

#### 13.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций

Методические указания по практике с материалами, определяющими процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе прохождения практики, имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Врачебно-производственная практика: методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, уровень высшего образования специалитет, форма обучения очная [Электронный ресурс]: / К.В. Степанова – Троицк : Южно-Уральский ГАУ, 2021. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7810> <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/03653.pdf>

Формы отчетности обучающихся по практике приведены в разделе 12 настоящей программы практики.

Для аттестации по итогам прохождения практики представляется дневник, отчет, характеристика ответственного по практической подготовке от профильной организации, руководителя по практической подготовке от кафедры. Аттестация проходит в форме защиты отчёта перед комиссией или индивидуального собеседования руководителя практики от вуза с обучающимся по решению кафедры. По результатам аттестации выставляется зачет с оценкой.

#### Формы текущего контроля результатов прохождения практики в форме практической подготовки

Индикаторы достижения компетенций	Формы текущего контроля
ИД-1 <sub>ук-1</sub> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-2 <sub>ук-2</sub> Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 <sub>ук-4</sub> Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 <sub>ук-6</sub> Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-2 <sub>пк-1</sub> Разрабатывает программы и проводит клиническое исследование животных с использованием современных, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 <sub>пк-2</sub> Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учетом современных знаний и достижений науки	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-2 <sub>пк-2</sub> Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-6 <sub>пк-2</sub> Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного	Проверка дневника, отчёта,

Индикаторы достижения компетенций	Формы текущего контроля
опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией
ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Проверка дневника, отчёта, индивидуальный приём отчета или защита отчёта перед комиссией

### 13.5. Вид и процедуры промежуточной аттестация

Вид аттестации: зачет с оценкой. Зачет с оценкой является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по итогам проведения практики.

Промежуточная аттестация по итогам врачебно-производственной практики осуществляется не позднее месяца с начала очередного семестра.

Формой аттестации итогов практики - защита отчета обучающимся перед комиссией, создаваемой на кафедре, на основании распоряжения заведующего кафедрой, или индивидуальный прием отчета руководителем по практической подготовке от кафедры. Решение о форме аттестации принимает кафедра и доводит до сведения обучающихся перед началом практики.

По результатам зачета с оценкой обучающемуся выставляется оценка «зачтено/отлично», «зачтено/хорошо», «зачтено/удовлетворительно», «зачтено/неудовлетворительно».

Оценки «зачтено/отлично», «зачтено/хорошо», «зачтено/удовлетворительно», внесенные в зачетно-экзаменационную ведомость, являются результатом успешного прохождения практики в форме практического обучения.

Результат зачета выставляется руководителем по практической подготовке от кафедры в день его проведения в присутствии самого обучающегося.

**1 Защита отчета перед комиссией.** На кафедре на основании распоряжения заведующего кафедрой создается комиссия, как правило из трех человек, в состав которой входят: заведующий кафедрой, председатель комиссии и два преподавателя из числа штатного состава кафедры (обязательно один из которых руководитель практики от кафедры). Дополнительно в состав комиссии может войти руководитель практики от профильной организации. Защита проводится в виде доклада обучающегося по основным разделам отчета (до 8 мин.) и ответов на вопросы членов комиссии (устный опрос по контрольным вопросам по каждому показателю сформированности компетенций). Время ответа – не более 10 минут. Защита может проводиться с применением мультимедийной техники. Для иллюстрации доклада обучающимся могут быть использованы графические материалы отчета.

**2. Индивидуальный прием отчета руководителем практики от кафедры.** Руководителем практики от кафедры проводится зачет, на основе устных ответов обучающегося на контрольные вопросы по каждому показателю сформированности компетенций и представленных ранее отчетных документов. Преподавателю предоставляется право задавать обучающемуся дополнительные вопросы в рамках программы практики. Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять 10 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

3. Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице  
- Вид аттестации: зачет с оценкой

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено/отлично»	- наличие положительной характеристики, дневника, отчета по практике*; - демонстрация глубокой теоретической подготовки; - проявлены умения обобщать, анализировать материал, делать выводы; - содержательные и правильные ответы на контрольные вопросы по каждому показателю сформированности компетенций
Оценка «зачтено/хорошо»	- наличие положительной характеристики, дневника, отчета по практике*; - демонстрация глубокой теоретической подготовки; - проявлены умения обобщать, анализировать материал, делать выводы; - содержательные и правильные ответы на контрольные вопросы по каждому показателю сформированности компетенций, незначительные затруднения и противоречия в ответах
Оценка «зачтено/удовлетворительно»	- наличие положительной характеристики, дневника, отчета по практике*; - демонстрация теоретической подготовки; - проявлены недостаточные умения обобщать, анализировать материал, делать выводы; - ответы на контрольные вопросы по каждому показателю сформированности компетенций даны недостаточные, установлены затруднения при ответах
Оценка «на зачтено / неудовлетворительно»	Отсутствие хотя бы одного из документов: характеристики, дневника, отчета по практике и пр. ; - слабая теоретическая подготовки; - отсутствуют умения обобщать, анализировать материал, делать выводы; - отсутствуют ответы на контрольные вопросы по каждому показателю сформированности компетенций, допущены принципиальные ошибки

14. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет»,  
необходимые для проведения практики

а) Основная литература:

1. Беспалова, Н. С. Акарология для ветеринарных врачей : учебное пособие / Н. С. Беспалова, Е. О. Возгорькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2397-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209789> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов, Б. М. Анохин [и др.]. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210272> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гертман, А. М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных : учебное пособие / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2221-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212411> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Дюльгер, Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая, П. Г. Дюльгер. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-9110-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221159> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Латыпов, Д. Г. Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д. Г. Латыпов. — 3-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-2626-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209990> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9689-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198596> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Масимов, Н. А. Инфекционные болезни пушных зверей : учебное пособие / Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-1590-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211403> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9464-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221192> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Справочник ветеринарного терапевта : учебное пособие / Г. Г. Щербаков, Н. В. Данилевская, С. В. Старченков [и др.]. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-0241-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167796> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Третьяков, А. М. Болезни охотничье-промысловых зверей и птиц : учебное пособие для вузов / А. М. Третьяков, В. Г. Черных, Е. В. Кирильцов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-8695-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197511> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Эпизоотологический метод исследования : учебное пособие / В. В. Макаров, А. В. Святковский, В. А. Кузьмин, О. И. Сухарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-0903-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210296> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **б)Дополнительная литература:**

12. Набиев, Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные препараты : справочник / Ф. Г. Набиев, Р. Н. Ахмадеев. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1100-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210626> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Основы анестезиологии и реаниматологии в клинической ветеринарии мелких млекопитающих животных : учебное пособие для вузов / И. И. Калюжный, П. Р. Пульняшенко, А. В. Яшин [и др.] ; Под редакцией профессора И. И. Калюжного и П. Р. Пульняшенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-9480-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195493> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Полянцев, Н. И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие для вузов / Н. И. Полянцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-8993-0. — Текст : электронный //

Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186216> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211409> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211412> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Соболев, В. Е. Урологические заболевания животных : монография / В. Е. Соболев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-8808-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208526> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Шадская, А. В. Ветеринарная фармакология : учебник для спо / А. В. Шадская, Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9179-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187789> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **в) Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для проведения практики**

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://yoypay.pф>
2. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
3. Университетская библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru>

#### **15. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

– ИСС Техэксперт: «Базовые нормативные документы», «Электроэнергетика», «Экология. Проф»;

– Электронный каталог Института ветеринарной медицины - [http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM\\_rus1.xml,simpl\\_IVM1.xsl+rus](http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus).

Программное обеспечение:

- Microsoft Office Basic 2007 w/Ofc Pro Tri (MLK) OEM Software S 55-02293
- Windows XP Home Edition OEM Software № 09-0212 X12-53766
- MyTestXPRo 11.0
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security

#### **16. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

##### **а) Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения**

1 Учебные аудитории № VI, VII, оснащенные мультимедийным комплексом;

1 Помещения № 42, № 420 для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

##### **б) Основное производственное оборудование**

Материально-техническое обеспечение профильной организации, позволяющее реализовать задачи лечебно-производственной практики, должно быть представлено оборудованием: смотровой стол со встроенными крючками, шкафы и холодильные камеры для хранения лекарственных препаратов, штативы для инфузий, электронные термометры с одноразовыми чехлами «Termoval», тонометры, глюкометры Accu-Chek, ультразвуковые сканеры, сумки-фиксаторы, чехлы, фиксирующие матрасы, полотенца, воротники и намордники для животных, микроскопы, стерилизаторы, ультрафиолетовая бактерицидная камера, ветеринарный аппарат ИВЛ, стетофонендоскоп, одноразовые стерильные скальпели, внутривенные катетеры, гематолитический анализатор IDEXX LaserCyte manual, центрифуги, анализатор мочи, стетоскоп / фонендоскоп (или стетофонендоскоп), перкуссионные молоточки и плессиметры, термометры (ртутные, электрические или др.), зевники различных конструкций; мешок Амбу, интубационные трубки, зевники, ларингоскоп; оборудование для инъекций, пинцеты, зонды, спринцовки, системы для внутривенного введения, троакары; малый акушерский набор, набор для искусственного осеменения животных, сосуд Дьюара, влагалищное зеркало, аппарат Бермана (штатив, стеклянные или пластиковые воронки, резиновые трубки, пробирки Уленгута), вазелиновое масло, керосин, азур-эозин (краска Гимза), инструменты для фиксации животных (носовые щипцы, закрутки, зевники), инструмент для расчистки копыт и копытец (фреза, копытные щипцы, копытный нож, рашпиль); инструменты для кастрации (щипцы Занда, Телятникова, Ханина, лещетки и т.д.); большой хирургический набор инструментов; безыгольный инъектор, пробирки для взятия крови, ножницы Купера, лабораторная посуда, ручные лупы, гельминтологические петли, ситечки, анатомические пинцеты, компрессориум, электрокардиографы, глюкометры, рентгеновский аппарат, оттаиватель для спермы, станок для фиксации животных, сканеры чипов для животных, столы хирургические для мелких животных; столы хирургические для крупных животных; автоклав; сушильный шкаф; стерилизаторы; аппарат ингаляционного наркоза; инфузomat; скалер; электродрель; офтальмоскоп; отоскоп; инструмент для остеосинтеза; шкафы и холодильники хранения биопрепаратов, реактивов; дистиллятор, портативные дезинфекционные аппараты, генераторы, установки для проведения дезинфекции; термостат и др.



*ПРИЛОЖЕНИЕ А*

**Образец титульного листа отчета по учебно-производственной практике**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»  
Институт ветеринарной медицины

**О Т Ч Е Т**

о учебно-производственной практике

Обучающийся \_\_\_\_\_  
Специальность 36.05.01 Ветеринария  
Уровень высшего образования специалитет  
Направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных  
Форма обучения \_\_\_\_\_  
Курс \_\_  
Группа \_\_\_\_  
Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
Календарный срок прохождения практики \_\_\_\_\_  
Руководитель практики:  
от университета \_\_\_\_\_  
от производства \_\_\_\_\_

Троицк  
20\_\_ г.  
40



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Образец титульного листа дневника по учебно-производственной практике  
и его формы

Титульный лист дневника

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»  
Институт ветеринарной медицины

ДНЕВНИК

учебно-производственной практики

Обучающийся \_\_\_\_\_  
Специальность 36.05.01 Ветеринария  
Уровень высшего образования специалитет  
Направленность программы Диагностику, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных  
Форма обучения \_\_\_\_\_  
Курс \_\_\_\_  
Группа \_\_\_\_  
Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
Календарный срок прохождения практики \_\_\_\_\_  
Руководитель практики:  
от университета \_\_\_\_\_  
от производства \_\_\_\_\_

Троицк  
20\_\_ г.

Форма дневника

(один раз в пять дней дневник подписывает и ставит печать ответственный по практической подготовке от профильной организации)

Четная страница							
Порядковый номер		Число и месяц поступления животного	Хозяйство (ферма), фамилия и инициалы владельца животного, адрес	Вид, пол, возраст, кликка или инвентарный номер животного	Дата заболевания животного	Диагноз болезни	
первичног о учета	повторных больных					первоначальный	заключительны й
1	2	3	4	5	6	7	8

Нечетная страница		
Дополнительные исследования, клинические признаки, лечебная помощь, рекомендации	Исход болезни и дата	Особые отметки, фамилия специалиста, проводившего лечение
9	10	11

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**

**Сводная таблица о выполненной работе за период практики**

Виды работ	Единицы измерения	Выполненная работа,							
		всего	в том числе по видам животных (в зависимости от видов животных)						
			представители семейства собачьих/кошачьих	рептилии, амфибии	карликовые свиньи	карликовые лошади, ослы, мулы	собаки	кошки	и т.д.
Клинический осмотр	гол.								
Диспансеризация	гол.								
Взятие крови	проб.								
И т.д.									

*ПРИЛОЖЕНИЕ Г*  
**Образец направления на практику**  
*Лицевая сторона документа*

**НАПРАВЛЕНИЕ**

ФГБОУ ВО Южно-Уральский  
ГАУ

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выдано \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

обучающемуся \_\_\_\_\_  
командированному в \_\_\_\_\_

(пункт назначения)

Срок практики \_\_\_ дней с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Основание: приказ (распоряжение) от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Действительно по предъявлении паспорта серии \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_, выданного «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Оборотная сторона документа

Прибыл в \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

Выбыл из \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

Прибыл в \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

Выбыл из \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

Прибыл в \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

Выбыл из \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Печать      Подпись \_\_\_\_\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д**

**Бланк индивидуального задания на прохождение практики**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Институт ветеринарной медицины

Кафедра \_\_\_\_\_

Специальность 36.05.01 Ветеринария

(уровень высшего образования специалитет, форма обучения \_\_\_\_\_)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

на прохождение учебно-производственной практики

Обучающийся \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

Курс \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_

Руководитель практической подготовки от кафедры \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество, должность

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Контактный телефон организации \_\_\_\_\_, E-mail \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО:**

Ответственный по практической подготовке от профильной организации \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество, должность

МП \_\_\_\_\_ подпись

Тема: «Приобретение профессиональных умений, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, и опыта профессиональной деятельности в области ветеринарии в условиях \_\_\_\_\_ (наименование профильной организации)»

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующие работы:

Наименование работы	Результат	Сроки выполнения
1 Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте	Дневник, отчет по практике	
2 Ознакомление с технологией ветеринарного обслуживания	Дневник, отчет по практике	
3 Изучение ветеринарно-санитарного состояния места практики	Дневник, отчет по практике	
4 Изучение состояния заболеваемости животных внутренними незаразными болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.	Дневник, отчет по практике	
5 Изучение состояния заболеваемости животных акушерско-гинекологическими болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий, оказание акушерской помощи и т.п.	Дневник, отчет по практике	
6 Изучение состояния заболеваемости животных хирургическими болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий, оказание хирургической помощи и т.п.	Дневник, отчет по практике	
7 Изучение состояния заболеваемости животных инвазионными болезнями, организации мероприятий,	Дневник, отчет по практике	

Наименование работы	Результат	Сроки выполнения
проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.		
8 Изучение состояния заболеваемости животных инфекционными болезнями, эпизоотического состояния, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.	Дневник, отчет по практике	
9 Установление посмертного диагноза	Дневник, отчет по практике	
10 Осуществление мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии порядок, в том числе проведение ветеринарно-санитарной экспертизы	Дневник, отчет по практике	
11 Выполнение экспериментальных исследований по теме выпускной квалификационной работы	Дневник, отчет по практике	
12 Анализ результатов прохождения практики	Дневник, отчет по практике	

Дата выдачи задания по практике \_\_\_\_\_

Срок предоставления отчёта по практике до \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель по практической подготовке \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е**

**Совместный рабочий график (план)**

проведения врачебно-производственной практики

в период с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г.

для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария

(уровень высшего образования специалитет, форма обучения \_\_\_\_\_)

В период прохождения практики планируется выполнение следующих ее этапов:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы по практической подготовке при реализации практики, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость в часах			Формы текущего контроля
		Организационные мероприятия	Организация врачебно-производственной практики	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный	Ознакомление с программой практики, инструктаж по технике безопасности, выдача индивидуального задания, графика прохождения практики, совместного графика прохождения практики, инструктаж по ведению дневника (2 ч.)	-	-	Проверка отчета по практике, дневника практики руководителем практики
2	Производственный (практическая подготовка в период проведения практики в профильной организации)	-	Вводный инструктаж по технике безопасности в условиях профильной организации и инструктаж на рабочем месте, ознакомление с технологией ветеринарного обслуживания в профильной организации (2 ч).	Выполнение индивидуального задания в соответствии с задачами практики, ведение дневника (200 ч.)	Проверка отчета по практике, дневника практики
3	Заключительный (подготовка отчета по практике)	-	-	Оформление отчёта о врачебно-производственной практике (12 ч.)	Проверка отчета по практике, дневника практики
Итого (акад. час.)		2	2	212	Зачёт с оценкой

Материально-техническое обеспечение профильной организации, позволяющее в полном объеме выполнить задание по практике, представлено оборудованием:

- 1.
- 2.
3. (перечислить)

Ответственный по практической подготовке  
в профильной организации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

печать

Руководитель по практической подготовке  
от кафедры

подпись

Ф.И.О.

печать

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ж**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»  
Институт ветеринарной медицины  
Кафедра \_\_\_\_\_

**Рабочий график (план)**

проведения учебно-производственной практики  
для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария  
(уровень высшего образования специалитет, форма обучения \_\_\_\_\_)  
на 20\_\_-20\_\_ учебный год<sup>1</sup>  
на 20\_\_-20\_\_ учебный год<sup>23</sup>

Тематика разделов практики	Дата
1 Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте	
2 Ознакомление с технологией ветеринарного обслуживания	
3 Изучение ветеринарно-санитарного состояния места практики	
4 Изучение состояния заболеваемости животных внутренними незаразными болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.	
5 Изучение состояния заболеваемости животных акушерско-гинекологическими болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий, оказание акушерской помощи и т.п.	
6 Изучение состояния заболеваемости животных хирургическими болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий, оказание хирургической помощи и т.п.	
7 Изучение состояния заболеваемости животных инвазионными болезнями, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.	
8 Изучение состояния заболеваемости животных инфекционными болезнями, эпизоотического состояния, организации мероприятий, проведение лечебных и профилактических мероприятий и т.п.	
9 Установление посмертного диагноза	
10 Осуществление мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии порядок, в том числе проведение ветеринарно-санитарной экспертизы	
11 Выполнение экспериментальных исследований по теме выпускной квалификационной работы	
12 Анализ результатов прохождения практики, оформление отчёта по практике	

Ответственный по практической подготовке  
в профильной организации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

печать

Руководитель по практической подготовке  
от кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

печать

<sup>1</sup> 4 курс – в документе сноску убрать

<sup>2</sup> 5 курс – в документе сноску убрать

<sup>3</sup> Если практика не переходит с одного курса на другой, указывается один учебный год



## ПРИЛОЖЕНИЕ И

### Лист согласования и планируемых результатов практики и ее содержания

СОГЛАСОВАНО

Ответственный по практической  
подготовке в профильной организации

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
подпись печать

Руководитель по практической подготовке  
от кафедры

вуза \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
подпись печать

#### Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

##### Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В соответствии с требованиями соответствующего ФГОС ВО, врачебно-производственная практика обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, форма обучения \_\_\_\_\_, должна сформировать у них следующие компетенции:

##### *универсальных:*

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)
- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)
- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК-6)

##### *профессиональных:*

- Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (ПК -1);
- Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (ПК -2);
- Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (ПК-3);
- Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства (ПК-4);
- Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (ПК-5)

#### 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

##### Индикаторы достижения компетенций

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ук-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации,	знания	Обучающийся должен знать факторы, определяющие стратегию действий при осуществлении действий в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять системный подход при анализе

применяет системный подход для решения поставленных задач		проблемных ситуаций в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-1 –Н.1)

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2 <sub>УК-2</sub> Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределяет задания и обладает мотивацией к достижению целей	знания	Обучающийся должен знать профессиональную сферу деятельности (Б2.В.01(П), УК-2 –З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь распределять задания и обладать мотивацией к достижению целей при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла при решении профессиональных задач в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-2 –Н.2)

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>УК-4</sub> Создает на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия	знания	Обучающийся должен знать особенности научного и официально-делового стилей речи для академического и профессионального взаимодействия в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-24–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью создавать на русском языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи при академическом и профессиональном взаимодействии в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-4 –Н.1)

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 <sub>УК-6</sub> Определяет и реализует процессы самоорганизации и самообразования, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать цели профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б2.В.01(П), УК-6 –З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять самооценку и образование в течение всей жизни с целью совершенствования профессиональной деятельности (Б2.В.01(П), УК-6 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (Б2.В.01(П), УК-6 –Н.1)

ПК-1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Разрабатывает программы и проводит клиническое исследования животных с использованием современных, общих, специальных	знания	Обучающийся должен знать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, общепринятые и современные методы исследования (Б2.В.01(П), ПК-1 –З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь применять общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –У.2)

(инструментальных) и лабораторных методов исследования (в том числе диспансеризации), интерпретирует, анализирует и оформляет результаты	навыки	Обучающийся должен владеть способностью анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности (в том числе диспансеризации) на основе гуманного отношения к животным (Б2.В.01(П), ПК-1 –Н.2)
--	--------	---

ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять профилактические противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные мероприятия и мероприятия по профилактике незаразных болезней животных, пропагандировать ветеринарные знания в области профилактики заболеваний, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-2 Разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза с применением медикаментозной и немедикаментозной терапии при заболеваниях различной этиологии с учётом современных знаний и достижений науки	знания	Обучающийся должен знать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, (Б2.В.01(П), ПК-2-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях (Б2.В.01(П), ПК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен способностью разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях с учётом современных знаний и достижений науки (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.1)
ИД-2 ПК-2 Осуществляет пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных	знания	Обучающийся должен знать методы пропаганды ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью осуществлять пропаганду ветеринарных знаний для работников организации по профилактике заболеваний животных (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.2)
ИД-6 ПК-2 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, в области ветеринарии, современные научные результаты и разработки в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-3.6)
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-У.6)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, в том числе с использованием цифровых информационных технологий, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-2-Н.6)

ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-3 Проводит расчёт количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных	знания	Обучающийся должен знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок, применяемых для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-3.1)

добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний с составлением рецептов	умения	Обучающийся должен уметь проводить расчет количества лекарственного сырья, биопрепаратов, биологически активных добавок и медикаментов с учётом их фармакологических и токсикологических характеристик для лечения животных и профилактики незаразных и инфекционных заболеваний (Б2.В.01(П), ПК-3-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (Б2.В.01(П), ПК-3-Н1)

ПК-4 Способен проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной медицины и арбитражного производства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-4 Проводит посмертное диагностическое исследование, включая отбор проб, их хранение и транспортировку, с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти и оформляет протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать требования законодательства Российской Федерации в области ветеринарии к проведению посмертного диагностического исследования (Б2.В.01(П), ПК-4-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять отбор проб с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти, их хранение и транспортировку, оформлять протокол вскрытия животного в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-4-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить вскрытие с соблюдением ветеринарно-санитарных требований в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и устанавливать посмертный диагноз (Б2.В.01(П), ПК-4-Н.1)

ПК-5 Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ПК-5 Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить комплекс мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть способностью проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б2.В.01(П), ПК-5-Н.1)

### Содержание практики

Порядок прохождения врачебно-производственной практики в форме практической подготовки определяется программой. Врачебно-производственная практика в форме практической подготовки представляет собой последовательность этапов: подготовительный, основной и заключительный.

При прохождении практики в форме практической подготовки обучающийся выполняет индивидуальное задание.

На подготовительном этапе врачебно-производственной практики в форме практической подготовки обучающийся должен: ознакомиться с программой практики, сроками, порядком и методикой проведения практики, пройти вводный инструктаж по технике безопасности и инструктаж на рабочем месте, получить индивидуальное задания на практику; график прохождения практики, совместный график прохождения практики,

инструктаж по ведению дневника.

На производственном этапе врачебно-производственной практики в форме практической подготовки обучающийся должен: пройти инструктаж по технике безопасности в условиях профильной организации, ознакомиться с технологией ветеринарного обслуживания, выполнить индивидуальное задание, заполнять дневник.

При выполнении индивидуального задания во время прохождения практики в форме практической подготовки обучающийся должен:

- изучить ветеринарно-санитарное состояние места практики: структуру ветеринарной службы, определить вышестоящее ветеринарное учреждение, штат ветеринарных специалистов, порядок организации ветеринарных мероприятий, охарактеризовать объекты ветеринарно-санитарного назначения

- установить заболеваемость животных внутренними незаразными болезнями; организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- установить заболеваемость животных инфекционными болезнями, изучить эпизоотическое состояние зоны обслуживания; организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- установить заболеваемость животных инвазионными болезнями, изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- установить заболеваемость животных акушерско-гинекологическим болезнями; освоить диагностику беременности у животных различными методами; оказание акушерской помощи при нормальных и патологических родах, оказание помощи новорожденному и матери после родов, наблюдение за течением родов и послеродового периода; изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- изучить установить заболеваемость животных хирургическими болезнями, изучить организацию мероприятий, провести лечебные и профилактические мероприятия и т.п. в соответствии с темой выпускной квалификационной работы;

- изучить и освоить порядок применения лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии с учётом фармакологических и токсикологических характеристик;

- освоить установление посмертного диагноза;

- освоить осуществление мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии порядок;

- выполнить экспериментальные исследования по теме выпускной квалификационной работы.

На заключительном этапе практики обучающийся должен оформить отчёт о врачебно-производственной практике, сдать его вместе с дневником в отдел практики.

Руководитель по практической подготовке от кафедры \_\_\_\_\_ Ф.И.О.



## ПРИЛОЖЕНИЕ Л

### Форма характеристики руководителя учебно-производственной практики от ВУЗа

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

\_\_\_\_\_ (ФИО), обучающегося по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, форма обучения \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ (ФИО) проходил учебно-производственную практику в (на) \_\_\_\_\_ в период с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Текст характеристики (должен содержать сроки и место прохождения практики, выполненные им функциональные обязанности, его отношение к практике (исполнительность, добросовестность, соблюдение трудовой дисциплины, профессиональный интерес), общую оценку качества его подготовки, степень овладения практическими навыками, умение контактировать с людьми, умение анализировать ситуацию, умение работать со статистическими данными и т.д.).*

Руководитель по практической подготовке от кафедры \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

*ПРИЛОЖЕНИЕ М*

**Распоряжение (приказ) о приеме обучающего в профильную организацию для прохождения врачебно-производственной практики в форме практической подготовки**

Название профильной организации (места прохождения практики)

Адрес (полный)

Распоряжение (приказ) № от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года.

Принять для прохождения врачебно-производственной практики \_\_\_\_\_ (ФИО), обучающегося по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных, форма обучения \_\_\_\_\_.

1. Основание приема обучающегося считать договор на проведение практики № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.
2. Руководство практикой от предприятия (учреждения) на весь период пребывания *Фамилия Имя Отчество обучающегося* на предприятии (в учреждении) сохраняю за \_\_\_\_\_ (указать ответственного по практической подготовке от профильной организации).
3. С правами и обязанности руководителя практики ознакомлен.

Ответственный по практической подготовке обязан:

- провести обязательный инструктаж с обучающимся о порядке прохождения практики, охране труда и безопасности жизнедеятельности;
- проводить регулярные консультации для обучающегося по теоретическим и практическим вопросам прохождения практики;
- осуществлять постоянный контроль прохождения практики обучающимися и выполнения им индивидуального задания и рабочего графика (плана);
- контролировать ведение обучающимся дневника практики, подготовку и оформление отчёта;
- обеспечить обучающегося рабочими местами на весь период прохождения практики;
- обеспечить обучающегося специальной литературой и другой научно-технической информацией.

Ответственный по практической подготовке имеет право:

- изменять рабочий график (план) прохождения практики с учетом специфических особенностей предприятия.

Руководитель профильной организации

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



*ПРИЛОЖЕНИЕ Н*

**Лист ознакомления обучающихся с правилами техники безопасности и охраны труда в профильной организации (на предприятии, учреждении) - месте прохождения учебно-производственной практики**

Название профильной организации (места прохождения практики)

Адрес (полный)

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

обучающихся с правилами техники безопасности и охраны труда в профильной организации (на предприятии, учреждении) - месте прохождения учебно-производственной практики

ФИО обучающегося	Ознакомлен с правилами охраны труда	Ознакомлен с правилами техники безопасности на рабочем месте	Ознакомлен с правилами пожарной безопасности	Ознакомлен с правилами внутреннего распорядка

Ответственный по практической подготовке  
в профильной организации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

печать

## ПРИЛОЖЕНИЕ П

### Форма характеристики от ответственного по практической подготовке в профильной организации

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

\_\_\_\_\_ (ФИО), обучающегося по специальности 36.05.01  
Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней  
непродуктивных животных, форма обучения \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ (ФИО) проходил врачебно-производственную практику в (на) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ в период с  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

*Текст характеристики (должна содержать сроки и место прохождения практики, выполненные им функциональные обязанности, его отношение к практике (исполнительность, добросовестность, соблюдение трудовой дисциплины, профессиональный интерес), общую оценку качества его подготовки, степень овладения практическими навыками, умение контактировать с людьми, умение анализировать ситуацию, умение работать со статистическими данными и т.д.).*

Ответственный по практической подготовке  
в профильной организации

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

печать

ПРИЛОЖЕНИЕ ПС

**Протокол №** \_\_\_\_  
заседания комиссии кафедры \_\_\_\_\_ (название кафедры)  
по защите отчётов по \_\_\_\_\_ (вид практики)  
обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария,  
направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных  
животных,  
форма обучения \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

**Повестка дня:**

Защита отчетов о \_\_\_\_\_ (вид практики) обучающихся по специальности 36.05.01  
Ветеринария, направленность программы Диагностика, лечение и профилактика болезней  
непродуктивных животных, форма обучения \_\_\_\_\_

**Слушали:** перечислить Ф.И.О. и группы обучающихся.

**Постановили:** С учётом результатов выполнения индивидуального задания по практике,  
ответов на контрольные вопросы, отзыва и характеристики, качества составления и оформления  
отчета о практике, аттестовать обучающихся.

1. Фамилия Имя Отчество

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_

2.

3.

Подписи членов комиссии: