Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет ветеринарии и зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ проректор по учебной, научной, воспитательной работе, молодежной политике и цифровой трансформации ФГБОУ ВО Яреславская ГСХА, Морозов В.В. 30 июня 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.1.О(У) Общепрофессиональная практика

Индекс практики/НИР «Наименование практики/НИР»

| 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза |
|--|
| Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| бакалавр |
| заочная |
| 2022 |
| ветеринарии и зоотехнии |
| ветеринарно-санитарной экспертизы |
| ветеринарно-санитарной экспертизы |
| 216/6/4 недели |
| Зачет с оценкой |
| |

Ярославль 2022 г.

При разработке программы практики (далее – РПД) Б2.1.O(У) Общепрофессиональная практика в основу положены:

наименование дисциплини (модуля)

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» октября 2021 г. № 712-н;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.02.2021 г. № 83 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 27.05.2021 г. № 63650);
- Учебный план по направлению подготовки направленность 36.03.01 Ветеринарносанитарная экспертиза (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА «1» марта 2022г. протокол № 2. Период обучения: 2022 - 2027 гг.

| Преподаватель-разработчик: | |
|--|--|
| (nodnucs) H.O. 3 | аведующего кафедрой., к.сх.н., Ярлыков Н.Г. фамиламия должность, учетая стететь, захим, Фамили И.О.) |
| РПП рассмотрена и одобрена на заседан 2022 г. Протокол № 13 | ии кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы «1» июн: |
| И.о. заведующего кафедрой | (подпись) К.Сх.н., Ярлыков Н.Г. (подпись) (подпись специон, рессии, Фаналия И.О.) |
| Рабочая программа практики одобрена ветеринарии и зоотехнии «20» июня 20: | на заседании учебно-методической комиссии факультет: 22 г. Протокол № 6 |
| Председатель учебно- методической комиссии факультета ветеринарии и зоотехнии | к.б.н., доцент Скворцова Е.Г. (подпись) клами фанцион И.О.) |
| СОГЛАСОВАНО: Руководитель образовательной программы Отдел комплектования библиотеки | R.Cх.н., Ярпыков Н.Г. Оченая спелем, знате, Фамилия И.О.) Della Della (Фамилия И.О.) (Фамилия И.О.) (Фамилия И.О.) |
| Декан факультета ветеринарии и зоотехнии | к.сх.н. Бушкарева А.С. (учёная спечень, эканае, фанция И.О.) |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ / НИР

| № | Наименование раздела (подраздела) | Стр. |
|-------|--|------|
| 1 | Вид (тип) практики / НИР, способ и форма (формы) ее проведения, цели и задачи практики | 4 |
| 2 | Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики / НИР, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы | 4 |
| 2.1 | Универсальные компетенции и индикаторы их достижения | 5 |
| 2.2 | Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения | 6 |
| 2.3 | Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения | 6 |
| 2.3.1 | Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников | 6 |
| 2.3.2 | Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, установленных профессиональным стандартом, к выполнению которых готовится выпускник | 7 |
| 2.3.3 | Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно (ПКОС) образовательной организацией и индикаторы их достижения | 8 |
| 3 | Место практики / НИР в структуре образовательной программы | 8 |
| 4 | Место и время проведения практики | 9 |
| 5 | Объем практики / НИР (на одного обучающегося) | 9 |
| 6 | Содержание практики / НИР | 10 |
| 6.1 | Содержание разделов практики / НИР и формы контроля | 14 |
| 7 | Формы отчетности по практике / НИР | 18 |
| 8 | Методические указания для самостоятельной работы | 20 |
| 9 | Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике/НИР | 20 |
| 9.1 | Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы | 20 |
| 9.2 | Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе прохождения практики/НИР | 21 |
| 9.3 | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания | 21 |
| 9.4 | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы | 21 |
| 9.5 | Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций | 22 |
| 10 | Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики | 23 |
| 10.1 | Основная учебная литература | 23 |
| 10.2 | Дополнительная учебная литература | 24 |
| 11 | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики | 25 |
| 11.1 | Перечень электронно-библиотечных систем | 28 |
| 11.2 | Перечень рекомендуемых интернет-сайтов | 28 |
| 12 | Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем | 33 |
| 12.1 | Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения учебного процесса | 34 |
| 12.2 | Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем | 34 |
| 12.3 | Доступ к сети интернет | 35 |
| 13 | Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения практики | 36 |
| 14 | Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными | 36 |

| возможностями здоровья | |
|--|----|
| Приложения | 36 |
| Приложение 1. Лист дополнений и изменений к программе практики / НИР | 37 |
| Приложение 2 Аннотация программы практики / НИР | 38 |

1 Вид (тип) практики, способ и формы (формы) ее проведения, цели и задачи практики

Вид практики: учебная

Тип практик: общепрофессиональная практика

Способ(ы) проведения практики: <u>стационарная, выездная</u> (стационарная, выездная и выездная полевая)

Форма проведения практики дискретная, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения. Выбор мест выполнения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Целью общепрофессиональной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, формирование общепрофессиональных навыков в сфере лечебного дела

Задачами практики являются:

приобретение практических навыков самостоятельной работы; развитие навыков решения конкретных вопросов; развитие способностей к самообразованию и т.д., а именно:

- 1. Формирование общепрофессиональных знаний в области лечебного дела.
- 2. Формирование умений осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения практической работы с привлечением современных информационных технологий.
- 3. Формирование навыков решения общепрофессиональных задач в области лечебного дела

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6):

2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код | Содержание | | Код и наимено | вание индикатора достижения комп | етенции | |
|-------------|---------------|------------|--|----------------------------------|---------|--|
| компетенции | компетенции | | знать | уметь | владеть | |
| ОПК-1 | Способен | определять | ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов | | | |
| | биологический | статус, | и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного проис- | | | |

| | | хождения | L | |
|-------|--|--|---|--|
| | нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-1.1. Знает биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-1.2 Умеет определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-1.3 Владеет навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических по-казателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| ОПК-2 | Способен осуществлять | ОПК-2 Способен осуществлять про | і фессиональную деятельность с учетом і | |
| | профессиональную | | венных, генетических и экономических | |
| | деятельность с учетом влияния на организм животных, природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.1. Знает природные, социально- хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм живот- ных | ОПК-2.2 Умеет осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.3 Владеет навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов |
| ОПК-3 | Способен осуществлять | | рессиональную деятельность в соответс | ствии с нормативными пра- |
| | профессиональную | вовыми актами в сфере агропромын | | |
| | деятельность в соответствии с | ОПК-3.1. | ОПК-3.2 | ОПК-3.3. |
| | нормативными правовыми | Знает нормативно-правовые | Умеет: осуществлять профессио- | Владеет: навыками про- |
| | актами в сфере | акты в сфере АПК | нальную деятельность в соответ- | фессиональной деятель- |
| | агропромышленного комплекса | | ствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК | ности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и | ОПК-4Способен обосновывать и рег | ализовывать в профессиональной деяте. | пьности современные техно- |
| | реализовывать в | логии с использованием приборно-и | нструментальной базы и использовать | основные естественные, био- |
| | профессиональной | | нятия, а также методы при решении пр | офессиональных задач |
| | деятельности современные | ОПК-4.1 | ОПК-4.2 | ОПК-4.3 |
| | технологии с использованием | Знает основные естественные, | Умеет использовать основные | Владеет навыками |
| | приборно-инструментальной | биологические и профессио- | естественные, биологические и | обоснования и реализа- |
| | базы и использовать основные | нальные понятия и методы при | профессиональные понятия и ме- | ции в профессиональной |
| | естественные, биологические и профессиональные понятия, а | решении общепрофессиональ- | тоды при решении общепрофес- | деятельности современ- ных технологий с исполь- |
| | также методы при решении | ных задач, современные техно-логии с использованием при- | сиональных задач | зованием приборно- |
| | профессиональных задач | борно-инструментальной базы | | инструментальной базы |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать | | - опасность риска возникновения и расп | ространения заболеваний |
| | опасность риска возникновения и | различной этиологии ОПК-6.1 | ОПК-6.2. | ОПК-6.3 |
| | распространения заболеваний | Знает условия возникновения и | Умеет идентифицировать опас- | Владеет навыками оцен- |
| | распространения заоолевании различной этиологии | энает условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | умеет идентифицировать опас- ность риска возникновения и рас- пространения заболеваний раз- личной этиологии | владеет навыками оцен- ки риска возникновения и распространения заболе- ваний различной этио- логии |

3 Место практики / НИР в структуре образовательной программы

Практика относится к <u>Б2.В.01(П) обязательная часть</u> (обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

образовательной программы бакалавриата.

4 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практическая подготовка при проведении практики может быть организована непосредственно в Академии, а также в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе их структурных подразделениях, предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договоров, заключаемых между профильными организациями и Академией.

Место проведения *учебной практики:* структурные подразделения ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА (кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарная клиника), а так же на базе профильных организаций согласно договоров.

При организации практической подготовки при проведении практики профильные организации создают условия для реализации практики, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

Базы практики обучающихся ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА представлены на сайте ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА http://www.yaragrovuz.ru/ в разделе «Образование».

Учебная практика *(общепрофессиональная практика)* проводится на 1 курсе в 2 семестре.

5 Объем практики / НИР (на одного обучающегося)

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели, контактная работа с обучающимися 120 часа, самостоятельная работа 96 часов (очная форма).

| Вид учебной работы | Всего | За 1 курс | |
|--|-----------------|-----------|--|
| 1. Контактные часы при проведении учебной прак- | 1002 | | |
| тики, всего (в т.ч. прием зачета, включая проверку и рецензирование отчета по учебной практике) | 120 | 120 | |
| 2. Контактные часы при проведении производствен- | | | |
| ной практики, всего (включая инструктаж, проверку, рецензирование, защиту отчёта и прием зачета) | | | |
| 3. Самостоятельная работа, всего (СР) в том числе: | 96 | 96 | |
| Самостоятельная работа при написании отчетной документации | 20 | 20 | |
| Самостоятельное изучение материала | 56 | 56 | |
| Самостоятельная работа при подготовке к зачету | 20 | 20 | |
| Общая трудоёмкость практики в часах: | 216 | 216 | |
| в том числе в форме практической подготовки | - | - | |
| Общая трудоёмкость практики в зачётных единицах: | 6 | 6 | |
| Продолжительность практики (недель): | 4 | 4 | |
| Форма контроля | Зачет с оценкой | | |

6 Содержание практики / НИР

| раздела | пру- | | န် မို Виды учебной работы и их трудоем | | | |
|---------|--|----------------------|--|---------------------------|----------------|--|
| № pa3Д | Название раздела практики | Формиру емые комп | Контактная работа при проведении учеб- ной практики | Самостоятельная работа | Всего часов | |
| 1 | Подготовительный | ОПК-1-6 | 2 | 4 | 6 | |
| 2 | Теоретический | ОПК-1-6 | 36 | 36 | 72 | |
| 3 | Практический | ОПК-1-6 | 80 | 40 | 120 | |
| | Заключительный (подготовка отчета по практике) | | 2 | 16 | 18 | |

| Промег | жуточная аттестация: | зачет с оценкой | | |
|--------------------|----------------------|-----------------|----|-----|
| Итого по практике: | | 120 | 96 | 216 |

6.1 Содержание разделов практики / НИР и формы контроля

| № п/п | Наименование раздела (этапа) практики | Содержание раздела в дидактических единицах | Трудоем- кость (в часах) | Формы теку- щего контроля успеваемости |
|-----------------|---|---|--------------------------------|--|
| 1 | Подготовительный | Ознакомительная (организационная) лекция, инструктаж по технике безопасности | 2 | Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики |
| 2 | Теоретический | Анализ учебно-методической литературы. Изучение теоретического и практического материала по теме практики | 36 | Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики |
| 3 | Практический | Составление программы эксперимента, подготовка к работе средств измерений, объекта исследования. Выполнение эксперимента. Обработка и анализ результатов. Составление библиографического списка | 80 | Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики |
| 4 | Заключительный (подготов-ка отчета по практике) | Зашита отчета по общепрофессиональной практике и аттестация обучающегося | 2 | Зачет с оцен-кой |

7 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ / НИР

По окончании прохождения практики обучающийся представляет руководителю практики от кафедры дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики, в котором содержится информация, соответствующая программе практики и индивидуальному заданию руководителя практики на прохождение практики. Дневник практики и отчет о прохождении практики оформляются в соответствии с требованиями установленными программой практики. При заполнении дневника следует исходить из того, что полнота и своевременность записей о прохождении практики существенно облегчит составление письменного отчета по итогам практики. В отчете, как правило, должно быть отражено: содержание работы в период практики, степень выполнения индивидуального задания, выводы о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков.

Общие требования и параметры отчета: формат A4, в текстовом редакторе Word; тип шрифта: Times New Roman, размер шрифта 14; межстрочный интервал:

полуторный; - размеры полей: верхнее, нижнее — 20 мм, левое — 30 мм, правое — 15 мм. Все страницы должны иметь сквозную нумерацию. Первой страницей является титульный лист, второй содержание и т.д. На первой странице номер не ставится.

В характеристике профессиональной деятельности обучающегося во время прохождения практики (отзыве) должны быть отражены сведения о выполнении обучающимся программы практики, об отношении практиканта к работе, об оценке его умений и навыков применять теоретические знания на практике, а так же уровень сформированности компетенций.

Отчетность по результатам прохождения практики сдается на соответствующую кафедру, ответственную за проведение практики в срок, установленный графиком прохождения практики для регистрации и проверки.

На основе анализа представленных обучающимся документов (отчет по практике, индивидуальное задание, дневник практики, отзыв руководителя практики от профильной организации) руководителем практики от ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА составляется рецензия на отчет о прохождении практики. Защита отчета проводится в установленные сроки после устранения замечаний руководителя (если таковые имеются).

По итогам промежуточной аттестации выставляется дифференцированный зачет.

Выполненные отчёты о практике после их защиты хранятся на кафедре проведения практики в соответствии с номенклатурой дел академии.

8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Для подготовки к практике обучающиеся могут воспользоваться следующими авторскими методическими указаниями: Тимаков А.В. Общепрофессиональная практика Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза [Текст]: / Тимаков А.В., Тимакова Т.К., Ярлыков Н.Г., Степанова М.В., Узелкова М.В., Егорашина Е.В., Митягова А.А.; под общей редакцией А.В. Тимакова. Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза — Ярославль: ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2020. — 52 с// Электронная библиотека ЯГСХА. — Режим доступа: https://biblio-yaragrovuz.jimdo.com/электронный-каталог/, 25.08.2022, требуется авторизация

9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ /НИР

Фонд оценочных средств по общепрофессиональной практике – комплект методических и контрольно измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6) на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой. Промежуточная аттестация по практике проводится с целью определения степени освоения обучающимся образовательной программы.

9.1 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| № семест- | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций |
|--------------|---|
| pa | по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
| ОПІ: 1 | Способен определять биологический статус, нормативные общеклиниче- |
| ОПК-1 | ские показатели органов и систем организма животных, а также качества |
| 2 2 | сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| 2,3 | Анатомия животных |
| 2,3 | Физиология животных Химия |
| 2,3 | |
| 4 | Общепрофессиональная практика Патологическая физиология животных |
| 4 | |
| 4 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 5 6 7 | Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и расти- |
| 5,6,7 | тельного происхождения |
| 5 | Патологическая анатомия животных |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния |
| ОПК-2 | на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетиче- |
| | ских и экономических факторов |
| 1 | Биофизика |
| 1,2 | Биология животных |
| 1 | Общая генетика |
| 2,3 | Физиология животных |
| 2 | Общепрофессиональная практика |
| 3 | Животноводство с основами зоогигиены |
| 3 | Маркетинг |
| 4 | Микробиология и иммунология |
| 1 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- |
| 4 | исследовательской работы) |
| 6 | Санитарная микробиология |
| 6 | Молекулярная биотехнология в ветеринарии |
| 6 | Фитосанитарный надзор |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с |
| ОПК-3 | нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного |
| | комплекса |
| 2 | Общепрофессиональная практика |
| 4 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- |
| 4 | исследовательской работы) |
| 5 | Правоведение |
| 5,6 | Ветеринарная санитария |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельно- |
| | сти современные технологии с использованием приборно-инструменталь- |
| ОПК-4 | ной базы и использовать основные естественные, биологические и профес- |
| | сиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональ- |
| | ных задач |
| 1 | Метрология |
| | Биофизика |

| 2,3 | Химия |
|-------|---|
| 2 | Общепрофессиональная практика |
| 4 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распро- |
| OHK-0 | странения заболеваний различной этиологии |
| 2 | Общепрофессиональная практика |
| 4 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- |
| 4 | исследовательской работы) |
| 5 | Внутренние незаразные болезни |
| 5 | Инфекционные болезни |
| 5 | Паразитарные болезни |
| 6 | Фитосанитарный надзор |
| 8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

9.2 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ/НИР

| В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ/НИР | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Код компетенции | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО | Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция в процессе освоения ОПОП ВО | | | | | | | | |
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | В течение всего периода прохождения практики | | | | | | | | |
| ОПК-2 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных, природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | В течение всего периода прохождения практики | | | | | | | | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | В течение всего периода прохождения практики | | | | | | | | |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении профессиональных задач | В течение всего периода прохождения практики | | | | | | | | |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | 1 | | | | | | | | |

9.3 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

| I/o- | | | | | | Уровень сформиро | ванности компетен | ции |
|-------|---|---|-----------------------------------|------------------------------|--|---|--|--|
| KON | ипетенции | Індикатор достижения компетенции | и Образователь- ные технологии | 1 Wonma | высокий | средний | ниже среднего | низкий |
| Код | Содержа- | (планируемые | формирования | · · | | Шкалы | оценивания | |
| КОД | ние | результаты обучения) | компетенции | средства | зачет с оценкой «отлично» | зачет с оценкой «хорошо» | зачет с оценкой «удовлетворитель- но» | зачет с оценкой «неу- довлетворительно» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| OHK-1 | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-1.1 Знает биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | Индивидуальное задание | Собеседование, защита отчета | Знает: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Умеет: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | тельного происхождения Умеет: называть основные показатели биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Владеет: навыками определения био- | Знает: некоторые характеристики био-логического статуса, нормативные | растительного проис- хождения Не умеет: называть основные показатели биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Не владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Не способен: определять биологический |

| OHK 12 Vygot oungro | И | Собесе дорожимо | Способен: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | тельного проис- хождения Способен: опреде- лять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и расти- тельного проис- хождения | систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | общеклинические по- казатели органов и си- стем организма живот- ных и качества сырья и продуктов животного и растительного проис- хождения |
|--|----------|------------------------------|--|--|---|---|
| ОПК-1.2 Умеет определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | задание | Собеседование, защита отчета | Знает: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Умеет: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов | Знает: большую часть биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Умеет: называть основные показатели биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных | Знает: некоторые характеристики биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного проистельного происхождения Умеет: выявлять отклонения в биологическом статусе животных Владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного проистемного проистемностического статуса, | Не знает: большую часть биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Не умеет: называть основные показатели биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Не владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья |
| | | | и систем организма животных и качества сырья и продуктов | общеклинических показателей органов и систем организма | хождения Способен: опреде- лять биологический | и продуктов животного и растительного проис- хождения |

| | | | | 1 | | | |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | | животного и расти- | животных и качества | статус, нормативные | Не способен: опреде- |
| | | | | тельного проис- | сырья и продуктов | общеклинические | <i>лять</i> биологический |
| | | | | хождения | животного и расти- | показатели органов и | статус, нормативные |
| | | | | Способен: опреде- | тельного проис- | систем организма | общеклинические по- |
| | | | | лять биологический | хождения | животных и качества | казатели органов и си- |
| | | | | статус, нормативные | Способен: опреде- | сырья и продуктов | стем организма живот- |
| | | | | общеклинические | лять биологический | животного и расти- | ных и качества сырья и |
| | | | | показатели органов и | статус, нормативные | тельного проис- | продуктов животного и |
| | | | | систем организма | общеклинические | хождения | растительного проис- |
| | | | | животных и качества | показатели органов и | | хождения |
| | | | | сырья и продуктов | систем организма | | |
| | | | | животного и расти- | животных и качества | | |
| | | | | тельного проис- | сырья и продуктов | | |
| | | | | хождения | животного и расти- | | |
| | | | | | тельного проис- | | |
| | | | | | хождения | | |
| | ОПК-1.3 Владеет навы- | Индивидуальное | Собеседование, | Знает: биологиче- | Знает: большую | Знает: некоторые | Не знает: большую |
| | ками определения био- | задание | отчет | ский статус, норма- | часть биологический | характеристики био- | часть биологический |
| | логического статуса, | | | тивные общеклини- | статус, нормативные | логического статуса, | статус, нормативные |
| | нормативных общекли- | | | ческие показатели | общеклинические | нормативные | общеклинические по- |
| | нических показателей | | | органов и систем | показатели органов и | общеклинические | казатели органов и си- |
| | органов и систем орга- | | | организма животных | систем организма | показатели органов и | стем организма живот- |
| | низма животных и каче- | | | и качества сырья и | животных и качества | систем организма | ных и качества сырья и |
| | ства сырья и продуктов | | | продуктов живот- | сырья и продуктов | животных и качества | продуктов животного и |
| | животного и раститель- | | | ного и растительного | животного и расти- | сырья и продуктов | растительного проис- |
| | ного происхождения | | | происхождения | тельного проис- | животного и расти- | хождения |
| | | | | Умеет: определять | хождения | тельного проис- | Не умеет: называть |
| | | | | биологический ста- | Умеет: называть | хождения | основные показатели |
| | | | | тус, нормативные | основные показатели | <i>Умеет:</i> выявлять | биологического статуса, |
| | | | | общеклинические | биологического ста- | отклонения в био- | нормативные общекли- |
| | | | | показатели органов и | туса, нормативные | логическом статусе | нические показатели |
| | | | | систем организма | общеклинические | животных | органов и систем орга- |
| | | | | животных и качества | показатели органов и | Владеет: навыками | низма животных и каче- |
| | | | | сырья и продуктов | систем организма | определения био- | ства сырья и продуктов |
| | | | | животного и расти- | животных и качества | логического статуса, | животного и раститель- |
| | | | | тельного проис- | сырья и продуктов | нормативных | ного происхождения |
| | | | | хождения | животного и расти- | общеклинических | <i>Не владеет:</i> навыками |
| | | | | Владеет: навыками | тельного проис- | показателей органов | определения биологиче- |
| | | | | определения био- | хождения | и систем организма | ского статуса, норматив- |
| | | | | логического статуса, | Владеет: навыками | животных и качества | ных общеклинических |
| | | | | нормативных | определения био- | сырья и продуктов | показателей органов и |
| | | | | общеклинических | логического статуса, | животного и расти- | систем организма жи- |
| | | | | показателей органов | нормативных | тельного проис- | вотных и качества сырья |

| ОПК-2 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных, природных, социальнохозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.1 Знает природные, социально- хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Способен: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Знает: природные, социально- хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных. Способен: определить природные, социально- хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных. Умест: анализировать признаки, строение и функции организма. Владеет: полным спектром методов | общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного проистельного происхождения Способен: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Знает: циклы развития патогенных форм животных, их экологическое значение. Способен: определить класс животного, внешнее и внутреннее строение. Умеет: классифицировать признаки, строение и функции организма. Владеет: необходимым спектром методов сравнительной характеристики | хождения Способен: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Способен: к определению патогенных форм животных. Знает: циклы развития основных патогенных форм животных Понимает: влияние патогенных форм животных на сельскохозяйственных животных. Умеет сравнивать зоологические объекты, определять их систематическую принадлежность. Владеет: методами определения основных характеристик животных | Не способен: опреде- лять биологический |
|-------|---|--|------------------------|----------------------|---|--|---|--|
| | | | | | организма. Владеет: полным | характеристики | определения основных характеристик | |

| | | | 1 | | | 1 |
|--|---------------------------|----------------------|---|--|---|---|
| ОПК-2,2 Умеет осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: виды профессиональной деятельности, связанные с установление природных, социальнохозяйственных, генетических и экономических факторов, влияющих на организм животных. Способен: определить вид животного и дать полную его зоологическую характеристику, внешнее и внутреннее строение, значение для перерабатывающей промышленности. Умеет: анализировать признаки, строение и функции организма. Владеет: полным спектром методов сравнительной характеристики | Знает: виды профессиональной деятельности, связанные с установление природных, социальнохозяйственных, генетических и экономических факторов, влияющих на организм животных. Способен: определить класс животного, внешнее и внутреннее строение. Умеет: классифицировать признаки, строение и функции организма. Владеет: необходимым спектром методов сравнительной характеристики | Способен: к определению патогенных форм животных. Знает: виды профессиональной деятельности, связанные с установление природных, социальнохозяйственных, генетических и экономических факторов, влияющих на организм животных. Понимает: влияние патогенных форм животных на сельскохозяйственных животных. Умеет сравнивать зоологические объекты, определять их систематическую принадлежность. Владеет: методами определения основных характеристик животных | Знает: виды профессиональной деятельности, связанные с установление природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, влияющих на организм животных. Не умеет: сравнивать зоологические объекты, определять их систематическую принадлежность Не владеет: методами определения основных характеристик животных |
| ОПК-2.3 Владеет навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: циклы развития большинства патогенных, их экологическое значение. Способен: определить вид животного и дать полную его зоологическую характеристику, внешнее и внутреннее строение, значение для перерабатывающей промышлен- | Знает: циклы развития патогенных форм животных, их экологическое значение. Способен: определить класс животного, внешнее и внутреннее строение. Умеет: классифицировать признаки, строение и функции организма. | Способен: к определению патогенных форм животных. Знает: циклы развития основных патогенных форм животных Понимает: влияние патогенных форм животных на сельскохозяйственных животных. Умеет сравнивать зоологические | Не знает: основные циклы развития основных патогенных форм животных Не умеет: сравнивать зоологические объекты, определять их систематическую принадлежность Не владеет: методами определения основных характеристик животных |

| ОПК-3 | Способен осуг | OHI/ 2.1 2 year wanya | | | ности. Умеет: анализировать признаки, строение и функции организма. Владеет: полным спектром методов сравнительной характеристики | характеристики | объекты, определять их систематическую принадлежность. Владеет: методами определения основных характеристик животных | |
|-------|--|---|---------------------------|----------------------|---|--|--|---|
| OHK-3 | ществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК-3.1 Знает нормативно-правовые акты в сфере АПК | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: нормативно- правовые акты в сфере АПК Умеет: осу- ществлять професси- ональную деятель- ность в соответствии с нормативно-право- выми актами в сфере АПК Владеет: навыками профессиональной деятельности в соот- ветствии с норма- тивно-правовыми ак- тами в сфере АПК Способен: вести про- фессиональную дея- тельность в сфере АПК под руковод- ством | Знает: нормативно- правовые акты в сфе- ре АПК, но допус- кает ошибки Умеет: осу- ществлять професси- ональную деятель- ность в соответствии с нормативно-право- выми актами в сфере АПК Владеет: боль- шинством навыков профессиональной деятельности в соот- ветствии с норма- тивно-правовыми ак- тами в сфере АПК Понимает: особен- ности профессио- нальной в сфере АПК | вые акты в сфере АПК Умеет: осу- ществлять професси- ональную деятель- ность Владеет: основными навыков профессио- нальной деятельно- сти в сфере АПК | Не знает: нормативноправовые акты в сфере АПК Не умеет: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не владеет: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не способен: вести профессиональную деятельность в сфере АПК под руководством |
| | | ОПК-3.2 Умеет осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: основы профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами в сфере АПК Умеет: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-право- | Знает: нормативно- правовые акты в сфе- ре АПК, но допус- кает ошибки Умеет: осу- ществлять професси- ональную деятель- ность в соответствии с нормативно-право- выми актами в сфере АПК Владеет: боль- | Знает: основные нормативно-правовые акты в сфере АПК Умеет: осуществлять профессиональную деятельность Владеет: основными навыков профессиональной деятельности в сфере АПК | Не знает: нормативноправовые акты в сфере АПК Не умеет: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не владеет: навыками профессиональной деятельности в соответ- |

| | | | | | выми актами в сфере АПК Владеет: навыками профессиональной деятельности в рамках правового Способен: осуществлять профессиональную деятельность в сфере АПК | шинством навыков профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Понимает: особенности профессиональной в сфере АПК | Способен: вести профессиональную дея- тельность в сфере АПК под руковод- ством | ствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не способен: вести профессиональную деятельность в сфере АПК под руководством |
|-------|--|---|---------------------------|----------------------|--|--|--|---|
| | | ОПК-3.3. Владеет: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: навыки профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами в сфере АПК Умеет: применять навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами в сфере АПК Владеет: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами в сфере АПК Способен: осуществлять профессиональную деятельность в сфере АПК | Знает: нормативно- правовые акты в сфе- ре АПК, но допус- кает ошибки Умеет: осу- ществлять професси- ональную деятель- ность в соответствии с нормативно-право- выми актами в сфере АПК Владеет: боль- шинством навыков профессиональной деятельности в соот- ветствии с норма- тивно-правовыми ак- тами в сфере АПК Понимает: особен- ности профессио- нальной в сфере АПК | Знает: основные нормативно-правовые акты в сфере АПК Умеет: осуществлять профессиональную деятельность Владеет: основными навыков профессиональной деятельности в сфере АПК Способен: вести профессиональную деятельность в сфере АПК под руководством | Не знает: нормативноправовые акты в сфере АПК Не умеет: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не владеет: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК Не способен: вести профессиональную деятельность в сфере АПК под руководством |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы и использовать основно- | ОПК-4.1 Знает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы задач | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | | Знает: основные биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструмен- | Знает: основные профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы | Не знает: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы |

| ные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении профессиональных задач | | | | инструментальной базы Умеет: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборноинструментальной базы Владеет: навыками применения основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов в профессиональной деятельности, современных технологий с использованием приборноинструментальной базы задач Способен: решать профессиональные | тальной базы Умеет: использовать основные биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборноинструментальной базы Владеет: навыками применения основных биологических и профессиональных понятий и методов в профессиональной деятельности, современных технологий с использованием приборноинструментальной базы задач Способен: решать профессиональные задачи в сфере АПК | Умеет: использовать основные профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборноинструментальной базы Владеет: навыками применения основных профессиональных понятий и методов в профессиональной деятельности, современных технологий с использованием приборноинструментальной базы задач Способен: решать профессиональные задачи в сфере АПК | Не умеет: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборноинструментальной базы Не владеет: навыками применения основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов в профессиональной деятельности, современных технологий с использованием приборноинструментальной базы задачНе сСпособен: решать профессиональные задачи в сфере АПК |
|---|--|---------------------------|----------------------|--|--|---|--|
| | ОПК-4.2 Умеет использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | задачи в сфере АПК Знает: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач Умеет: использовать основные естественные, биологические и про | Знает: основные биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач Умеет: использовать основные биологические и профессиональные понятия и методы при | Знает: основные профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач Умеет: использовать основные профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных за- | Не знает: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач Не умеет: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных |

| еет: умением овать основные нные, биологи- профессиональ- ятия и методы ении общепро- альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
|--|
| овать основные нные, биологи- профессиональ- ятия и методы ении общепро- альных задач обен: решать фессиональные сфере АПК |
| нные, биологи- профессиональ- ятия и методы ении общепро- альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
| профессиональ- ятия и методы ении общепро- альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
| ятия и методы ении общепро- альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
| ении общепро- альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
| альных задач обен: решать офессиональные сфере АПК |
| обен: решать фессиональные сфере АПК |
| фессиональные сфере АПК |
| сфере АПК |
| |
| - Habrinamii |
| - Habrinamii |
| . Habrikamii |
| . Habrikamii |
| . наргіками |
| паргіками |
| - Habrikawii |
| 1. Habrikawii |
| |
| ания и реализа- |
| офессиональной |
| ости современ- |
| нологий с ис- |
| нием приборно- |
| ентальной базы |
| <i>n</i> : применять |
| и обоснования и |
| ии в профессио- |
| деятельности |
| нных техно- |
| использованием |
| о-инструмен- |
| базы |
| ет: навыками |
| ания и реализа- |
| офессиональной |
| ости современ- |
| нологий с ис- |
| нием приборно- |
| ентальной базы |
| бен: решать |
| фессиональные |
| сфере АПК |
| |

| | | | | | зованием приборно- инструментальной базы Способен: решать общепрофессиональ- ные задачи в сфере АПК | Способен: решать общепрофессиональные задачи в сфере АПК | общепрофессиональные задачи в сфере АПК | |
|-------|---|---|---------------------------|----------------------|---|---|---|--|
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | ОПК-6.1 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии Умеет: проводить профилактические мероприятия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Владеет: навыками создания условия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Способен: под руководством организовать профессиональную деятельность с учетом условий возникновения и распространения заболеваний различной этиологии способен: под руководством организовать профессиональную деятельность с учетом условий возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | Знает: условия основные возник- новения и распро- странения заболева- ний различной этио- логии Умеет: проводить основные профилак- тические мероприя- тия для предот- вращения и распро- странения заболева- ний различной этио- логии Владеет: основными навыками создания условия для предот- вращения и распро- странения заболева- ний различной этио- логии Способен: под руко- водством организо- вать профессиональ- ную деятельность с учетом условий воз- никновения и рас- пространения забо- леваний различной этиологии | Знает: некоторые условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии Умеет: проводить некоторые профилактические мероприятия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Владеет: некоторыми навыками создания условия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Способен: под руководством организовать профессиональную деятельность с учетом условий возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | Не знает: условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии Не умеет: проводить профилактические мероприятия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Не владеет: навыками создания условия для предотвращения и распространения заболеваний различной этиологии Не способен: под руководством организовать профессиональную деятельность с учетом условий возникновения и распространения заболеваний различной этиологии |
| | | ОПК-6.2 Умеет идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | Индивидуальное задание | Собеседование, отчет | Знает: опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии Умеет: идентифици- | Знает: общую опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этио- | Знает: основные виды риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | Не знает: опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии Не умеет: идентифици- |

| | | | | | 17. 1 | 17 1 | 1 |
|--|------------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| | | | | | Умеет: идентифици- | Умеет: идентифици- | |
| | | | | ровать опасность | ровать общую опас- | ровать основные | |
| | | | | 1.* | ность риска возник- | виды риска возник- | ровать опасность риска |
| | | | | и распространения | новения и распро- | новения и распро- | возникновения и распро- |
| | | | | заболеваний различ- | странения заболева- | странения заболева- | странения заболеваний |
| | | | | ной этиологии | ний различной этио- | ний различной этио- | различной этиологии |
| | | | | Владеет: навыками | логии | логии | Не владеет: навыками |
| | | | | идентификации | Владеет: навыками | Владеет: основными | идентификации опасно- |
| | | | | опасности риска воз- | идентификации | навыками идентифи- | сти риска возникновения |
| | | | | никновения и рас- | общей опасности | кации опасности | и распространения забо- |
| | | | | пространения забо- | 1.4 | риска возникновения | леваний различной этио- |
| | | | | леваний различной | | и распространения | логии |
| | | | | этиологии | заболеваний различ- | заболеваний различ- | Не способен: осу- |
| | | | | Способен: осу- | ной этиологии | ной этиологии | ществлять общепрофес- |
| | | | | ществлять общепро- | Способен: осу- | Способен: осу- | сиональную деятель- |
| | | | | фессиональную дея- | ществлять общепро- | ществлять общепро- | ность с учетом условий |
| | | | | тельность с учетом | фессиональную дея- | фессиональную дея- | возникновения и распро- |
| | | | | условий возникнове- | тельность с учетом | тельность с учетом | странения заболеваний |
| | | | | ния и распростране- | условий возникнове- | условий возникнове- | различной этиологии |
| | | | | ния заболеваний раз- | ния и распростране- | ния и распростране- | |
| | | | | личной этиологии | ния заболеваний раз- | ния заболеваний раз- | |
| | | | | | личной этиологии | личной этиологии | |
| | ОПК-6.3 Владеет навы- | Индивидуальное | Собеседование, | Знает: оценки риска | Знает: общие оцен- | Знает: основные на- | Не знает: навыками |
| | ками оценки риска воз- | задание | отчет | возникновения и рас- | | выки оценки риска | оценки риска возник- |
| | никновения и распро- | | | пространения забо- | ния и распростране- | возникновения и рас- | новения и распростране- |
| | странения заболеваний | | | леваний различной | ния заболеваний раз- | пространения забо- | ния заболеваний различ- |
| | различной этиологии | | | этиологии | личной этиологии | леваний различной | ной этиологии |
| | | | | Умеет: применять | Умеет: применять | этиологии | Не умеет: применять |
| | | | | навыки оценки риска | общие навыки оцен- | Умеет: применять | навыки оценки риска |
| | | | | возникновения и рас- | ки риска возникнове- | основные навыки | возникновения и распро- |
| | | | | пространения забо- | ния и распростране- | оценки риска воз- | странения заболеваний |
| | | | | леваний различной | ния заболеваний раз- | никновения и рас- | различной этиологии |
| | | | | этиологии | личной этиологии | пространения забо- | Не владеет: навыками |
| | | | | Владеет: навыками | Владеет: общими | леваний различной | оценки риска возник- |
| | | | | оценки риска воз- | навыками оценки | этиологии | новения и распростране- |
| | | | | никновения и рас- | | Владеет: навыками | ния заболеваний различ- |
| | | | | пространения забо- | и распространения | основными оценки | ной этиологии |
| | | | | леваний различной | заболеваний различ- | риска возникновения | Не способен: осу- |
| | | | | этиологии | ной этиологии | и распространения | ществлять общепрофес- |
| | | | | Способен: осу- | Способен: осу- | заболеваний различ- | сиональную деятель- |
| | | | | ществлять общепро- | ществлять общепро- | ной этиологии | ность в сфере АПК |
| | | | | фессиональную дея- | фессиональную дея- | Способен: осу- | |
| | | | | тельность в сфере | тельность в сфере | ществлять общепро- | |

| | | | | АПК | АПК | фессиональную дея- тельность в сфере АПК | |
|--|--|--|--|-----|-----|--|--|
|--|--|--|--|-----|-----|--|--|

9.4 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХО-ДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗО-ВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Для выполнения программы практики обучающемуся выдается индивидуальное задание, содержание которого согласовывается с руководителем практики от профильной организации / с руководителем практики от кафедры. На основе задания утверждается рабочий график (план), в котором указываются: содержание выполняемых работ и ожидаемые результаты. В процессе прохождения практики обучающийся заполняет ежедневно (за несколько дней) дневник о прохождении практики, в котором факт выполнения определенного задания подтверждается руководителем.

Вопросы и задания для проведения промежуточной аттестации зачета с оценкой

Перечисляются вопросы и задания в разрезе компетенций.

Компетенция:

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Вопросы к зачету с оценкой:

- 1. Какие способности должен применять обучающейся на практике?
- 2. Какие базовые знания теории необходимы при решении профессиональных задач?
- 3. Какие исследования с использованием современных технологий вам известны?
- 4. Какие научные исследования в данной области проводят за рубежом?
- 5.Известны ли вам новшества отечественных исследований в области ветеринарносанитарной экспертизы?
- 6. Что собой представляет социальное взаимодействие?
- 7. Какие основные признаки социального взаимодействия вы знаете?
- 8. Какие основные теории социального взаимодействия вы знаете?
- 9. Какие вы знаете характеристики, присущие команде?
- 10. Какие этапы развития жизненного цикла имеет команда?

Задания для проведения зачета с оценкой для оценки компетенции Задание 1.

- 1. Что такое биологический статус животного?
- 2. Какие общеклинические показатели органов и систем организма животных используются для определения состояния животного?
- 3. Какие существуют методы определения биологического статуса животных? Задание 2.
- 1. Что такое качество?
- 2. Какие органолептические показатели используются для оценки качества сырья и продуктов животного происхождения?
- 3. Перечислить физико-химические показатели используемые для оценки качества сырья и продуктов животного происхождения?

- 4. Перечислите показатели безопасности сырья и продуктов животного происхождения, ветеринарно-санитарную экспертизу которых Вы проводили в период практики.
- 4. Какие методики ветеринарно-санитарной экспертизы Вы использовали при исследовании данных продуктов?
- 5. Каковы современные перспективы развития данных методов ветеринарно- санитарной экспертизы?
- Задание 3. 1. Какие органолептические показатели используются для оценки качества сырья и продуктов растительного происхождения?
- 2. Перечислить физико-химические показатели используемые для оценки качества сырья и продуктов растительного происхождения?
- 3. Перечислите показатели безопасности сырья и продуктов растительного происхождения, ветеринарно-санитарную экспертизу которых Вы проводили в период практики.
- 4. Какие методики ветеринарно-санитарной экспертизы Вы использовали при исследовании данных продуктов?

ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных, природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

. Вопросы к зачету с оценкой:

- 11. Какие вы знаете принципы деловой коммуникации?
- 12. Какие стили делового общения вы знаете?
- 13. Какие факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания вы знаете?
- 14. Перечислить правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций.
- 15. Какие проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте в рамках осуществляемой деятельности?
- 16. Что такое биологический статус животного?
- 17. Какие общеклинические показатели органов и систем организма животных используются для определения состояния животного?
- 18. Какие существуют методы определения биологического статуса животных?
- 19. Что такое качество?
- 20. Какие органолептические показатели используются для оценки качества сырья и продуктов животного происхождения?

Задания для проведения зачета с оценкой для оценки компетенции Задание 1.

- 1. Какие природные факторы, влияющие на организм животных вы знаете?
- 2. Каков механизм воздействия природных факторов, на организм животных?
- 3. Каким образом идет учет влияния на организм животных природных факторов? Задание 2.
- 1. Какие социально-хозяйственные факторы, влияющие на организм животных вы знаете?
- 2. Каков механизм воздействия социально-хозяйственных факторов, на организм животных?
- 3. Каким образом идет учет влияния на организм животных социально-хозяйственных?

Задание 3.

- 1. Какие генетические факторы, влияющие на организм животных вы знаете?
- 2. Каков механизм воздействия генетических факторов, на организм животных?
- 3. Каким образом идет учет влияния на организм животных экономических факторов?

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Вопросы к зачету с оценкой:

- 21. Перечислить физико-химические показатели используемые для оценки качества сырья и продуктов животного происхождения?
- 22.Перечислите показатели безопасности сырья и продуктов животного происхождения, ветеринарно-санитарную экспертизу которых Вы проводили в период практики.
- 23. Какие методики ветеринарно-санитарной экспертизы Вы использовали при исследовании данных продуктов?
- 24. Каковы современные перспективы развития данных методов ветеринарно-санитарной экспертизы?
- 25. Какие органолептические показатели используются для оценки качества сырья и продуктов растительного происхождения?
- 26. Перечислить физико-химические показатели используемые для оценки качества сырья и продуктов растительного происхождения?
- 27. Перечислите показатели безопасности сырья и продуктов растительного происхождения, ветеринарно-санитарную экспертизу которых Вы проводили в период практики.
- 28. Какие методики ветеринарно-санитарной экспертизы Вы использовали при исследовании данных продуктов?
- 29. Какие природные, социально-хозяйственные и генетические факторы, влияющие на организм животных вы знаете?
- 30. Каков механизм воздействия природных, социально-хозяйственных и генетических факторов, на организм животных?

Задания для проведения зачета с оценкой для оценки компетенции Задание 1.

- 1. Дать понятие нормативно-правовой базы используемой для проведения работ в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля.
- 2. Перечислить федеральные законы, регламентирующие работы в области производственного ветеринарно-санитарного контроля
- 3. Перечислить нормативные документы регламентирующие работы в области производственного ветеринарно-санитарного контроля.

ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении профессиональных задач Вопросы к зачету с оценкой:

- 31. Каким образом идет учет влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов?
- 32. Какие социально-хозяйственные и экономические факторы, влияющие на организм животных вы знаете?
- 33. Каков механизм воздействия социально-хозяйственных и экономических факторов, на организм животных?
- 34. Каким образом идет учет влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов?
- 35. Дать понятие нормативно-правовой базы используемой для проведения работ в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля.
- 36. Перечислить федеральные законы, регламентирующие работы в области производственного ветеринарно-санитарного контроля
- 37. Перечислить нормативные документы регламентирующие работы в области производственного ветеринарно-санитарного контроля
- 38. Какие информационные технологии вы знаете?
- 39. Какие сетевые компьютерные технологии и базы данных используют в данной области?
- 40. Какие вы знаете пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов?

Задания для проведения зачета с оценкой для оценки компетенции Задание 1.

- 1. Какие информационные технологии вы знаете?
- 2. Какие сетевые компьютерные технологии и базы данных используют в данной области?
- 3. Какие вы знаете пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов?

Задание 2.

- 1 Перечислить основные естественные, биологические и профессиональные понятия.
- 2. Перечислить задачи производственного ветеринарно-санитарного контроля?
- 3. Какие вы знаете методы решения задач производственного ветеринарно-санитарного контроля?

ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологииВопросы к зачету с оценкой:

Вопросы к зачету с оценкой:

- 41. Какие информационные технологии вы знаете?
- 42. Какие сетевые компьютерные технологии и базы данных используют в данной области?
- 43. Какие вы знаете пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов?
- 44 Перечислить основные естественные, биологические и профессиональные понятия.
- 45. Перечислить задачи производственного ветеринарно-санитарного контроля?
- 46. Какие вы знаете методы решения задач производственного ветеринарно-санитарного контроля?

- 47. Какая существует отчетность по утвержденным нормам?
- 48. Что подразумевают под производственной документацией и кто ее составляет?
- 49. Перечислить правовые документы ветеринарного законодательства, действующие в РФ.
- 50. Какие вы знаете мероприятия по предупреждению и ликвидации заразных и незаразных болезней животных?

Задания для проведения зачета с оценкой для оценки компетенции Задание 1.

- 1. Перечислить правовые документы ветеринарного законодательства, действующие в РФ.
- 2. Какие вы знаете мероприятия по предупреждению и ликвидации заразных и незаразных болезней животных?
- 3. Какие документы должны сопровождать продукцию животного происхождения с целью предупреждения распространения заболеваний?

9.5 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Контроль освоения практики и оценка знаний обучающихся на зачете с оценкой производится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования.

При оценке знаний и умений, приобретённых обучающимися в период прохождения практик, учитывается системность, полнота и правильность ответов, понимание изученного теоретического и практического материала, уровень речевого оформления ответа.

Критерии оценивания результатов обучения

Результаты выполнения и защиты отчета по производственной практике оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и заносятся в зачетную книжку обучающегося, протокол защиты отчета по практике, ведомость.

| Наименование оценочного средства | Критерии оценивания компетенций (результатов) | Оценка | Критерии оценивания |
|--|---|-----------|------------------------|
| Отчёт по | – соответствие структуры | «отлично» | Оценку «отлично» или |
| практике | и содержания разделов | (зачтено) | «зачтено» заслуживает |
| | отчета по практике | | обучающийся, который |
| | заданию, требованиям и | | выполнил весь |
| | рекомендациям; | | намеченный объем |
| | – степень раскрытия | | работы в срок и на |
| | сущности вопросов, | | высоком уровне в |
| | качество представленных | | соответствии с |
| | аналитических | | программой практики, |
| | материалов, | | проявил |
| | характеризующих объект | | самостоятельность, |
| | исследования; | | творческий подход и |

| – соблюдение | | соответствующую |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| требований к | | профессиональную |
| оформлению; | | подготовку, показал |
| – грамотность речи и | | владение |
| правильность | | теоретическими |
| использования | | знаниями и |
| профессиональной | | практическими |
| терминологии во время | | навыками проведения |
| защиты отчета; | | аналитического |
| – полнота, точность, | | исследования, умение |
| аргументированность | | работать с |
| ответов во время защиты | | аналитической |
| отчета. | | информацией, и |
| | | системно оценивать |
| | | представленную в них |
| | | информацию, а также |
| | | умение делать выводы |
| | | и аргументировать |
| | | собственную позицию; |
| | | требования к |
| | | оформлению |
| | | полностью соблюдены. |
| | | Оценку «хорошо» или |
| | | «зачтено» заслуживает |
| | | обучающийся, который |
| | | полностью выполнил |
| | | намеченную на период |
| | | практики программу, однако допустил |
| | | незначительные |
| | | просчеты |
| | | методического |
| | | характера при общем |
| | | хорошем уровне |
| | | профессиональной |
| | | подготовки, |
| | «хорошо» | недостаточно полно |
| | (зачтено) | представил |
| | | аналитические |
| | | материалы |
| | | исследования, |
| | | сформулировал |
| | | предложения по |
| | | решению выявленных в |
| | | процессе практики |
| | | проблем, |
| | | составляющих сферу |
| | | научных интересов |
| | | обучающегося; |
| | | имеются упущения в |
| | | оформлении отчета. |
| | «удовлетворительно» | Оценку |
| | (зачтено) | «удовлетворительно» |
| | | или «зачтено» |
| | | заслуживает |
| <u> </u> | | • |

| | | обучающийся при |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| | | частичном выполнении |
| | | намеченной на период |
| | | практики программы, |
| | | если он допустил |
| | | просчеты или ошибки |
| | | методического |
| | | характера, а |
| | | представленный им |
| | | информационный |
| | | материал не позволяет |
| | | в полной мере |
| | | сформировать |
| | | аналитическую базу |
| | | исследования и требует |
| | | соответствующей |
| | | дополнительной |
| | | обработки и |
| | | систематизации; |
| | | имеются существенные |
| | | отступления от |
| | | требований к |
| | | оформлению отчета. |
| | | Оценки |
| | | «неудовлетворительно» |
| | | или «не зачтено» |
| | | заслуживает |
| | | обучающийся, не |
| | | выполнивший |
| | «неудовлетворительно» | программу практики и |
| | (не зачтено) | представивший отчет, |
| | | выполненный на |
| | | |
| 1 | | краине низком уровне: |
| | | крайне низком уровне; требования к |
| | | |

10 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

10.1 ОСНОВНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

| № п/п | Наименование, автор(ы), год и место издания | Используется при изучении разделов | Кур | Количество экземпляров в библиотеке |
|----------|---|------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 1 | Никитин И.Н., Национальное и международное ветеринарное законодательство (ЭБС Лань) : учеб. пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин анкт-Петербург : Лань, 2022 376 с URL: https://e.lanbook.com/book/238493 ограниченный по логину и паролю (дата обращения: 12.08.2022). | Все разделы | 2 | Электронный ресурс |
| 2 | Никитин, И. Н., Организация ветеринарного дела (ЭБС Лань): учебное пособие / И. Н. Никитин Санкт-петербург: Лань, 2022 288 с URL: https://e.lanbook.com/book/211196 | Все разделы | 2 | Электронный ресурс |

| № п/п | Наименование, автор(ы), год и место издания | Используется при изучении разделов | Кур | Количество экземпляров в библиотеке |
|----------|---|------------------------------------|-----|---|
| | Ограниченный по логину и паролю (дата обращения: 12.08.2022). | | | |
| 3 | Общепрофессиональная практика [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для обуч. по напр. подг. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / под. общ. ред. А.В. Тимакова, Ярославль, ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2020, 74с Ограниченный по логину и паролю (дата обращения: 12.08.2022). | Все разделы | 2 | Электронный ресурс |

10.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

| № п/п | Наименование, автор(ы), год и место издания | Используется при изучении разделов | курс | Количество экземпляров в библиотеке |
|----------|---|------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 1 | Усова И.А., История ветеринарной медицины (ЭБС AgriLib) [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Усова Красноярск: Красноярский ГАУ, 2014 123 с Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/index.php? q=node/5041, Красноярск, Красноярский ГАУ, 2014, 123с ограниченный по логину и паролю (дата обращения: 12.08.2022). | Все разделы | 2 | Электронный ресурс |

Доступ обучающихся к электронным ресурсам (ЭР) библиотеки ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды академии и сайта по логину и паролю (https://biblio-yaragrovuz.jimdo.com/электронный-каталог).

11 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

11.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ

| № п/п | Наименование | Тематика | Режим доступа |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| 1. | Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» | Универсальная | https://e.lanbook.com/ |
| 2. | Электронно-библиотечная система «iBooks.ru» | Универсальная | http://ibooks.ru/ |
| 3. | Электронно-библиотечная система «AgriLib» | Специализированная | http://ebs.rgazu.ru/ |
| 4. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | Универсальная | http://elibrary.ru/ |

11.2 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ

- 1. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа. https://minobrnauki.gov.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 2. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. Режим доступа. http://www.edu.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. Режим доступа. http://window.edu.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ре-сурс]. Режим доступа. http://fcior.edu.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 5. Министерство сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа. http://mcx.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа. http://elibrary.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 7. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cnshb.ru/akdil/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 8. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cnshb.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 9. Информационно-справочный портал. Проект Российской государственной библиотеки для молодежи [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.library.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.

12 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

(Указывается перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии).

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса при проведении практики позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет», в т.ч. с использованием электронной информационно-образовательной среды академии; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

12.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения учебного процесса

| 1 | Microsoft Windows | Операционная система |
|---|---|--------------------------|
| 2 | Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint) | Пакет офисных приложений |
| 3 | Calculate Linux | Операционная система |

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого обучающимся при прохождении практики в профильной организации, определяется материально-техническим обеспечением профильной организации.

12.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № п/п | Наименование | Тематика | Электронный адрес |
|----------|---|------------------------|--|
| 1. | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» | Универсальная | http://www.consultant.ru Доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА. |
| 2. | Информационно-правовой портал «Гарант» | Универсальная | https://www.garant.ru/ Доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА. |
| 3. | База данных Polpred.com Обзор СМИ | Универсальная | https://polpred.com/ Локальная сеть Ярославской ГСХА / индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет по логину и паролю. |
| 4. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) | Универсальная | https://нэб.рф/ К произведениям, перешедшим в общественное достояние доступ свободный. К произведениям, охраняемым авторским правом доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА. |
| 5. | База данных AGRIS | Специализированн ая | http://agris.fao.org/agris-search/index.do Доступ свободный |
| 6. | Информационно-справочная система «Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний» (СЭБиЗ) | Специализированн ая | http://www.cnshb.ru/AKDiL/ Доступ свободный. |

12.3 Доступ к сети интернет

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом (удаленным доступом) к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

13 Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения практики

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельно-

сти

| СТИ | |
|--|---|
| Наименование специальных помещений | Оснащенность помещений |
| Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Ветеринарная клиника ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. Посадочных мест 26. Адрес (местоположение) помещения: 150060, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Труфанова 34 корп. 2 | Специализированная мебель - учебная доска, учебная мебель, стол и табурет лабораторный, шкафы для хранения лекарственных препаратов, стол операционный по Виноградову. Технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: компьютер - 1 шт., с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационнообразовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам, копир-принтер — 1 шт, проектор - 1 шт., экран - 1 шт., информационные стенды. Лабораторное оборудование — стерилизатор; холодильник для хранения лекарственных препаратов; лампа бактерицидная; УЗИ сканер; гематологический анализатор; лампа Вуда; машинка для стрижки животных и др. Программное обеспечение: Microsoft Windows7, Microsoft Office 2007 |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся Помещение № 109 Количество посадочных мест 12 150052, Ярославская обл., г. Ярославль, ул.Е. Колесовой, 70 | Специализированная мебель — учебная мебель. Технические средства обучения — компьютеры персональные — 12 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационнообразовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам. Программное обеспечение — Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины. |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся Помещение № 318 Количество посадочных мест 12 Адрес (местоположение) помещения: 150042, Ярославская обл., г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58 | Специализированная мебель — учебная мебель. Технические средства обучения — компьютеры персональные — 12 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационнообразовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам, копир-принтер — 1 шт. Программное обеспечение — Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины. |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся Помещение № 341 Количество посадочных мест $\underline{6}$ | Специализированная мебель — учебная мебель. Технические средства обучения — компьютеры персональные — 6 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к |

Адрес (местоположение) помещения: 150042, Ярославская обл., г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58

информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам, копир-принтер -1 шт.

Программное обеспечение — Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Помещения № 210, № 328 Адрес (местоположение) помещения: 150052, Ярославская обл., г. Ярославль, ул.Е. Колесовой, 70

Специализированная мебель; стеллажи для хранения учебного оборудования; компьютер c лицензионным программным обеспечением, выходом в Интернет и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде академии, к базам данных и информационно-справочным синаушники; сканер/принтер; стемам; специальный инструмент и инвентарь для обслуживания учебного оборудования.

Программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office, Calculate Linux.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Помещения № 236 № 312 Адрес (местоположение) помещения: 150042, Ярославская обл., г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58 Специализированная мебель; стеллажи для хранения учебного оборудования; компьютер с лицензионным программным обеспечением, выходом в Интернет и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде академии, к базам данных и информационно-справочным системам; наушники; сканер/принтер; специальный инструмент и инвентарь для обслуживания учебного оборудования.

Программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office, Calculate Linux.

Практика проходит на базе профильных организаций в соответствии с заключенными договорами (индивидуальными, долгосрочными).

Адрес (местоположение) помещения: местоположение профильных организаций.

Материально-техническое обеспечение практики в профильной организации соответствует требованиям, указанным в программе практики.

Примечание: аудитории для самостоятельной работы обучающихся и помещения для хранения и профилактического обслуживания должны быть в каждой программе практики.

По каждому виду практики, независимо от способа ее проведения (выездная, стационарная), обязательно указываем учебную аудиторию, т.к. перед началом практики со всеми обучающимися проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности и промежуточная аттестация по практике (защита отчетов).

14 ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА создаются полноценные условия для получения образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее - OB3).

При выборе мест прохождения практики обучающимися с ОВЗ и инвалидами учитывается состояние их здоровья и доступность баз практики для данных обучающихся.

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с OB3 организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Формы проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут быть установлены с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении места практики для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места, предоставляемые предприятием (организацией, учреждением), должны (по возможности) соответствовать следующим требованиям:

- для инвалидов по зрению слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение трудовых функций, видеоувеличителями, лупами;
- *для инвалидов по зрению слепых*: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение трудовых функций;
- *для инвалидов по слуху слабослышащих*: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами громкоговорящими;
- *для инвалидов по слуху глухих*: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения работы;
- для инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место), механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Особенности содержания практики для лиц с OB3: Индивидуальные задания (в случае необходимости) формируются руководителем практики от вуза с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности

формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Особенности организации трудовой деятельности обучающихся. Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

Применяются методы, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ. Для предупреждения утомляемости обучающихся данной категории после каждого часа работы делаются 10... 15 минутные перерывы.

Для формирования умений, навыков и компетенций, предусмотренных программой практики, производится большое количество повторений (тренировок) подлежащих освоению трудовых действий и трудовых функций.

Особенности руководства практикой. Осуществляется комплексное сопровождение инвалидов и лиц с ОВЗ во время прохождения практики, которое включает в себя:

- учебно-методическую и психолого-педагогическую помощь и контроль со стороны руководителей практики от вуза;
- корректирование (при необходимости) индивидуального задания и программы практики;
- помощь ассистента (ассистентов) и (или) волонтеров из числа обучающихся или работников предприятия (организации, учреждения). Ассистенты/волонтеры оказывают обучающимся данной категории необходимую техническую помощь при входе в здания и помещения, в которых проводится практика, и выходе из них; размещении на рабочем месте; передвижении по помещению, в котором проводится практика; ознакомлении с индивидуальным заданием и его выполнении; оформлении дневника и составлении отчета о практике; общении с руководителями практики.

Особенности учебно-методического обеспечения практики. Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (программа практики и индивидуальное задание на практику печатаются увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения - аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи).

Особенности проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

- во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с OB3.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся - инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет ветеринарии и зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной научной, воспитательной работе, молодежной политике и цифровой трансформации ФГБОУ ВО Яреславская ГСХА,

> _ Морозов В.В. 30 июня 2022 г.

Б2.О.01 (У) Общепрофессиональная практика

Индекс практики/НИР «Наименование практики/НИР»

| Код и направление подготовки | 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза | | |
|--|--|--|--|
| Направленность (профиль) | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | |
| Квалификация | бакалавр | | |
| Форма обучения | заочная | | |
| Год начала подготовки | 2022 | | |
| Факультет | Ветеринарии и зоотехнии | | |
| Выпускающая кафедра | ветеринарно-санитарной экспертизы | | |
| Кафедра-разработчик | ветеринарно-санитарной экспертизы | | |
| Объем практики/НИР, ч. / з.е. / нед. | 216/6/4 недели | | |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | Зачет с оценкой | | |
| Декан факультета ветеринарии и зоотехнии | к.сх.н.,Бушкарева А.С. (подтась) (учёная степень, звание, Фамилия И.О.) | | |
| Председатель УМК – | к.б.н., доцент Скворцова Е.Г. (подпись); (учёная степень, звание, Фанилия И.О.) | | |
| И.о. заведующего выпус- кающей кафедрой | к.сх.н., Ярлыков Н.Г. (подпись) (учёная степень, звание, Фанилия И.О.) | | |

Место практики / НИР в структуре образовательной программы:

Учебная (общепрофессиональная) практика относится К <u>Б2.О.01(У)</u> обязательной части (обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений)

образовательной программы бакалавриата.

Практика / НИР направлена на формирование следующих компетенций:

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код | Содержание | Код и наименование индикатора достижения компетенции | | | |
|-------------|-----------------------|---|--|---|--|
| компетенции | компетенции | знать | уметь | владеть | |
| | | ли органов и систем органі | изма животных и качества сы | й статус, нормативные общеклинические показате- а животных и качества сырья и продуктов живот- | |
| | | ного и растительного прои | | | |
| | | Знает биологический статус, нормативные | определять биологиче- ский статус, нормативные | навыками определения биологического статуса, | |
| | | общеклинические по-казатели органов и си- | общеклинические по- казатели органов и си- | нормативных общеклинических показателей | |
| | | стем организма живот- | стем организма животных | органов и систем орга- | |
| | | ных и качества сырья и | и качества сырья и | низма животных и каче- | |
| | | продуктов животного и | продуктов животного и | ства сырья и продуктов | |
| | | растительного проис- | растительного проис- | животного и раститель- | |
| | | хождения | хождения | ного происхождения | |
| | | | | | |
| | Способен определять | ОПК-1.2 Умеет определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и | | | |
| | биологический статус, | й статус, продуктов животного и растительного происхождения | | | |
| | нормативные | Знает биологический ста- | определять биологиче- | навыками определения | |
| | общеклинические | тус, нормативные | ский статус, нормативные | биологического статуса, | |
| OFFIC 1 | показатели органов и | общеклинические по- | общеклинические по- | нормативных общекли- | |
| ОПК-1 | систем организма | казатели органов и си- | казатели органов и си- | нических показателей | |
| | животных, а также | стем организма живот- | стем организма животных | органов и систем орга- | |
| | качества сырья и | ных и качества сырья и | и качества сырья и | низма животных и каче- | |
| | продуктов животного и | продуктов животного и | продуктов животного и | ства сырья и продуктов | |
| | растительного | растительного проис- | растительного проис- | животного и раститель- | |
| | происхождения | хождения | хождения | ного происхождения | |
| | | ОПК-1.3 Владеет навыкам | и определения биологическо | го статуса, нормативных | |
| | | общеклинических показате | елей органов и систем органи | зма животных и качества | |
| | | сырья и продуктов животного и растительного происхождения | | | |
| | | Знает биологический ста- | определять биологиче- | навыками определения | |
| | | тус, нормативные | ский статус, нормативные | биологического статуса, | |
| | | общеклинические по- | общеклинические по- | нормативных общекли- | |
| | | казатели органов и си- | казатели органов и си- | нических показателей | |
| | | стем организма живот- | стем организма животных | органов и систем орга- | |
| | | ных и качества сырья и | и качества сырья и | низма животных и каче- | |
| | | продуктов животного и | продуктов животного и | ства сырья и продуктов | |
| | | растительного проис- | растительного проис- | животного и раститель- | |
| | | хождения | хождения | ного происхождения | |
| ОПК-2 | Способен | | е, социально- хозяйственные, | генетические и экономи- | |
| | осуществлять | ческие факторы, влияющи | İ - | | |
| | профессиональную | природные, социально- | определять природные, | природными, соци- | |
| | деятельность с учетом | хозяйственные, генети- | социально-хозяйствен- | ально-хозяйственными, | |
| | влияния на организм | ческие и экономические | ные, генетические и | генетическими и | |
| | животных, природных, | факторы, влияющие на | экономические факторы, | экономическими факто- | |
| | социально- | организм животных | влияющие на организм | ры, влияющими на | |

| | хозяйственных, | | животных | организм животных | |
|-------|------------------------------------|---|--|--|--|
| | генетических и | | | | |
| | экономических | | лять профессиональную дея | | |
| | факторов | ния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | | | |
| | | профессиональную дея- | осуществлять профессио- | навыками ведения про- | |
| | | тельность с учетом влия- | нальную деятельность с | фессиональной деятель- | |
| | | ния на организм живот- | учетом влияния на орга- | ности с учетом влияния | |
| | | ных природных, социально-хозяйственных, ге- | низм животных природных, социально-хозяй- | на организм животных природных, социально- | |
| | | нетических и экономиче- | ственных, генетических и | хозяйственных, генети- | |
| | | ских факторов | экономических факторов | ческих и экономиче- | |
| | | | | ских факторов | |
| | | ОПК-2.3 Владеет навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генети- | | | |
| | | ческих и экономических ф | | , | |
| | | природные, социально- | осуществлять профессио- | навыками ведения про- | |
| | | хозяйственные, генети- | нальную деятельность с | фессиональной деятель- | |
| | | ческие и экономические | учетом влияния на орга- | ности с учетом влияния | |
| | | факторы, влияющие на | низм животных природ- | на организм животных | |
| | | организм животных | ных, социально-хозяй- | природных, социально- | |
| | | | ственных, генетических и экономических факторов | хозяйственных, генетических и экономиче- | |
| | | | экономи неских факторов | ских факторов | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять | ОПК-3 Знает нормативно-правовые акты в сфере АПК | | | |
| | профессиональную | Знает нормативно-право- | Умеет осуществлять про- | Владеет навыками про- | |
| | деятельность в | вые акты в сфере АПК | фессиональную деятель- | фессиональной деятель- | |
| | соответствии с | | ность в соответствии с | ности в соответствии с | |
| | нормативными правовыми актами в | | нормативно-правовыми актами в сфере АПК | нормативно-правовыми актами в сфере АПК | |
| | сфере | | актами в сфере Атт | актами в сфере Атту | |
| | агропромышленного | ОПК-3.2 Умеет осуществля | ять профессиональную деяте | льность в соответствии с | |
| | комплекса | нормативно-правовыми ак | гами в сфере АПК | | |
| | | Знает основы профессио- | Умеет осуществлять про- | Владеет навыками про- | |
| | | нальной деятельности в | фессиональную деятель- | фессиональной деятель- | |
| | | соответствии с нормативно-правовыми актами | ность в соответствии с нормативно-правовыми | ности в рамках правового | |
| | | в сфере АПК | актами в сфере АПК | вового | |
| | | | ии профессиональной деятел: | ьности в соответствии с | |
| | | нормативно-правовыми ак | | | |
| | | Знает навыки профессио- | Умеет применять навы- | Владеет навыками про- | |
| | | нальной деятельности в | ками профессиональной | фессиональной деятель- | |
| | | соответствии с норма- | деятельности в соответ- | ности в соответствии с | |
| | | тивно-правовыми актами в сфере АПК | ствии с нормативно-пра- вовыми актами в сфере | нормативно-правовыми актами в сфере АПК | |
| | | в ефере АПК | АПК | актами в сфере Атт | |
| ОПК-4 | Способен | ОПК-4.1 Знает основные естественные, биологические и профессиональные по- | | | |
| | обосновывать и | | ии общепрофессиональных з | | |
| | реализовывать в | | приборно-инструментальной | | |
| | профессиональной | Знает основные | Умеет использовать | Владеет навыками при- | |
| | деятельности современные | естественные, биологи- ческие и профессиональ- | основные естественные, биологические и профес- | менения основных естественных, биологи- | |
| | технологии с | ные понятия и методы | сиональные понятия и ме- | ческих и профессио- | |
| | использованием | при решении общепро- | тоды при решении | нальных понятий и ме- | |
| | приборно- | фессиональных задач, | общепрофессиональных | тодов в профессиональ- | |
| | инструментальной | современные технологии | задач, современные тех- | ной деятельности, | |
| | базы и использовать | с использованием при- | нологии с использова- | современных техно- | |
| | основные | борно-инструментальной | нием приборно- | логий с использованием | |
| | естественные, биологические и | базы | инструментальной базы | приборно-инструмен- тальной базы задач | |
| | профессиональные | ОПК-4.2 Умеет использова | ить основные естественные б | | |
| | понятия, а также | ОПК-4.2 Умеет использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач | | | |
| | методы при решении | | | | |
| | профессиональных | Знает основные | Умеет использовать | Владеет умением ис- | |
| | | | | | |

| | | | I | T | |
|-------|---|---|----------------------------|--------------------------|--|
| | задач | естественные, биологи- | основные естественные, | пользовать основные | |
| | | ческие и профессиональ- | биологические и профес- | естественные, биологи- | |
| | | ные понятия и методы | сиональные понятия и ме- | ческие и профессио- | |
| | | при решении общепро- | тоды при решении | нальные понятия и ме- | |
| | | фессиональных задач | общепрофессиональных | тоды при решении | |
| | | | задач | общепрофессиональных | |
| | | | | задач | |
| | | ОПК-4.3 Владеет навыкам | и обоснования и реализации | в профессиональной дея- | |
| | | тельности современных технологий с использованием приборно-инструменталь- | | | |
| | | ной базы | | | |
| | | Знает навыками обосно- | Умеет применять навы- | Владеет навыками | |
| | | вания и реализации в | ками обоснования и реа- | обоснования и реализа- | |
| | | профессиональной дея- | лизации в профессио- | ции в профессиональ- | |
| | | тельности современных | нальной деятельности | ной деятельности | |
| | | технологий с использова- | современных технологий | современных техно- | |
| | | нием приборно- | с использованием при- | логий с использованием | |
| | | инструментальной базы | борно-инструментальной | приборно-инструмен- | |
| | | | базы | тальной базы | |
| ОПК-6 | Способен | ОПК-6.1 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распро- | | | |
| | идентифицировать | странения заболеваний различной этиологии | | | |
| | опасность риска | Знает условия возник- | Умеет проводить профи- | Владеет навыками со- | |
| | возникновения и | новения и распростране- | лактические мероприятия | здания условия для | |
| | распространения | ния заболеваний различ- | для предотвращения и | предотвращения и рас- | |
| | заболеваний различной | ной этиологии | распространения заболе- | пространения заболева- | |
| | этиологии | non sinosiorum | ваний различной этио- | ний различной этио- | |
| | | | логии | логии | |
| | | ОПК-6.2 Умеет и пештифи | | | |
| | | <i>ОПК-6.2</i> . Умеет идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | | | |
| | | Знает опасность риска | Умеет идентифицировать | Владеет навыками | |
| | | | | идентификации опасно- | |
| | | возникновения и распро- | опасность риска возник- | | |
| | | странения заболеваний | новения и распростране- | сти риска возникнове- | |
| | | различной этиологии | ния заболеваний различ- | ния и распространения | |
| | | | ной этиологии | заболеваний различной | |
| | | | | этиологии | |
| | ОПК-6.3 Владеет навыками оценки риска возникновения и рас | | | ия и распространения за- | |
| | | болеваний различной этио. | | 1 _ | |
| | | Знает навыками оценки | Умеет применять навыки | Владеет навыками | |
| | | риска возникновения и | оценки риска возникнове- | оценки риска возник- | |
| | | распространения заболе- | ния и распространения | новения и распростра- | |
| | | ваний различной этио- | заболеваний различной | нения заболеваний раз- | |
| | | логии | этиологии | личной этиологии | |

Краткое содержание практики: Изучение биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Изучение нормативных правовых актов в сфере ветеринарии. Изучение современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы, Изучение основных естественных, биологических и профессиональных понятий. Оформление документации с использованием специализированных баз данных. Сбор, обработка и анализ информации для написания отчета. Оформление дневника — отчета