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

> «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия» Кафедра зоотехнии

> > **УТВЕРЖДЕН**

на заседании кафедры

« 21» _ объем 2023 г., протокол № _ / заведующий кафедрой

О.А. Багно

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б2.О.04(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

> для студентов по направлению подготовки бакалавриата 36.03.02 Зоотехния профиль Технология производства продукции животноводства

> > Разработчик: Семечкова А.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ
<u>ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ</u>
1.1 Перечень компетенций
1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования 4
1.3 Описание шкал оценивания
1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий
<u> 2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ,</u>
<u>УМЕНИЙ, НАВЫКОВ</u>
2.1 Текущий контроль знаний студентов
2.2 Промежуточная аттестация
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ
<u>ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ</u>

1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Перечень компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-2 способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- -ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- -ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- -ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;
- ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
- ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
- ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
- ПК-2 Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам
- ПК-3 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных
 - ПК-4 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных
- ПК-5 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных
- ПК-6 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства
- ПК-7 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования
- ПК-8 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства

1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Конечными результатами освоения программы дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть» (31, У1, В1, 32, У2, В2, 33, У3, В3 34, У4, В4), расписанные по отдельным компетенциям. Формирование этих дескрипторов происходит в течение изучения дисциплины по этапам в рамках различного вида занятий и самостоятельной работы.

Таблица 1 – Соответствие этапов (уровней) освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
УК-1 Способен осуществля	ть поиск, критический а	нализ и с	интез информации, при	менять системный подхо	од для решения поставл	енных задач	_
·	Владеть:	Не	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета
	приемами поиска и	владеет	приемами поиска и	систематическое	содержащее отдельные	систематическое	
	систематизации		систематизации	владение приемами	пробелы, владение	владение приемами	
	информации,		информации,	поиска и систематизации	приемами поиска и	поиска и систематизации	
	необходимой для		необходимой для	информации,	систематизации	информации,	
	решения поставленных		решения поставленных	необходимой для	информации,	необходимой для	
	задач		задач	решения поставленных	необходимой для	решения поставленных	
Второй этап	B2			задач	решения поставленных	задач	
(продолжение формирования)					задач		
Осуществляет поиск и	Уметь:	Не	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета
критический анализ	использовать различные	умеет	использовать различные	систематическое умение	содержащее отдельные	систематическое умение	
информации, необходимой	способы поиска и		способы поиска и	использовать различные	пробелы, умение	использовать различные	
для решения поставленных	анализа информации		анализа информации	способы поиска и	использовать различные	способы поиска и	
задач	y 2			анализа информации	способы поиска и	анализа информации	
					анализа информации		
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и	Защита отчета
	основы критического		об основах критического	не систематические	содержащие отдельные	систематические знания	
	анализа, поиска и		анализа, поиска и	знания об основах	пробелы, знания об	об основах критического	
	синтеза информации		синтеза информации	критического анализа,	основах критического	анализа, поиска и	
	32			поиска и синтеза	анализа, поиска и	синтеза информации	
X/IC 2				информации	синтеза информации		
УК-2 способен определять і	круг задач в рамках пос	гавленной	і цели и выбирать опти	иальные способы их реп	ления, исходя из действу	ующих правовых норм, і	імеющихся
ресурсов и ограничений	-	**	-	L D	L D	Lyr	-
Второй этап	Владеть:	Не	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета
(завершение формирования)	навыками реализации и	владеет	навыками реализации и	систематическое	содержащее отдельные	систематическое	
Выбирает оптимальные	защиты своих прав,		защиты своих прав,	владение навыками	пробелы владение	владение навыками	
способы решения задач,	способностью		способностью	реализации и защиты	навыками реализации и	реализации и защиты	
исходя из действующих	анализировать основные		анализировать основные	своих прав,	защиты своих прав,	своих прав,	
правовых норм, имеющихся	нормативно-правовые		нормативно-правовые	способностью	способностью	способностью	
ресурсов и ограничений	акты B2		акты	анализировать основные	анализировать основные	анализировать основные	
- ·- ·	D2			нормативно-правовые	нормативно-правовые	нормативно-правовые	

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Критерии оценивания результатов обучения					
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства	
				акты	акты	акты		
	Уметь: защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности У2	Не умеет	Фрагментарное умение защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности	В целом успешное, но не систематическое защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности	Успешное и систематическое защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности	Защита отчета	
	Знать: основные положения и нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организацию судебных, правоприменительных и правоохранительных органов 32	Не знает	Фрагментарные знания об основных положениях и нормах конституционного, гражданского, семейного, земельного, административного и уголовного права, организации судебных, правоприменительных и правоохранительных органов	В целом успешные, но не систематические знания об основных положениях и нормах конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организации судебных, правоприменительных и правоохранительных органов	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания об основных положениях и нормах конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организации судебных, правоприменительных и правоохранительных органов	Успешные и систематические знания об основных положениях и нормах конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организации судебных, правоприменительных и правоохранительных органов	Защита отчета	
УК-3 Способен осуществля	ть социальное взаимоде	йствие и ј	реализовывать свою рол	ь в команде				
Первый этап	Владеть: способностями к конструктивной критике и самокритике В1	Не владеет	Фрагментарное владение способностями к конструктивной критике и самокритике	В целом успешное, но не систематическое владение способностями к конструктивной критике и самокритике	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение способностями к конструктивной критике и самокритике	Успешное и систематическое владение способностями к конструктивной критике и самокритике	Защита отчета	
(начало формирования) Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	Уметь: корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики У1	Не умеет	Фрагментарное умение корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики	В целом успешное, но не систематическое умение корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики	Успешное и систематическое умение корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики	Защита отчета	
	Знать: структуру общества как сложной системы	Не знает	Фрагментарные знания о структуре общества как сложной системы	В целом успешные, но не систематические знания о структуре	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о	Успешные и систематические знания о структуре общества	Защита отчета	

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	31			общества как сложной системы	структуре общества как сложной системы	как сложной системы	
Второй этап (продолжение формирования) Различает особенности поведения разных групп людей, воспринимает разнообразие и культурные различия, принимает социальные и этические обязательства группы людей с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	Владеть: умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях В2	Не владеет	Фрагментарное владение умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях	В целом успешное, но не систематическое владение умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях	Успешное и систематическое владение умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях	Защита отчета
	Уметь: выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики У2	Не умеет	Фрагментарное умение выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики	В целом успешное, но не систематическое умение выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики	Успешное и систематическое умение выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики	Защита отчета
	Знать: особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека 32	Не знает	Фрагментарные знания об особенностях влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека	В целом успешные, но не систематические знания об особенностях влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания об особенностях влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека	Успешные и систематические знания об особенностях влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека	Защита отчета
Третий этап (продолжение формирования) Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов	Владеть: навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства ВЗ	Не владеет	Фрагментарное владение навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства	В целом успешное, но не систематическое владение навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства	Успешное и систематическое владение навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства	Защита отчета
для достижения заданной цели	Уметь: самостоятельно анализировать	He умеет	Фрагментарное умение самостоятельно анализировать	В целом успешное, но не систематическое умение самостоятельно	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение	Успешное и систематическое умение самостоятельно	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі		Оценочные		
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов У3		различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов	анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов	самостоятельно анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов	анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов	
	Знать: основные социально- психологические концепции и соответствующую проблематику 33	Не знает	Фрагментарные знания об основных социально-психологических концепциях и соответствующей проблематике	В целом успешные, но не систематические знания об основных социально-психологических концепциях и соответствующей проблематике	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания об основных социальнопсихологических концепциях и соответствующей проблематике	Успешные и систематические знания об основных социально-психологических концепциях и соответствующей проблематике	Защита отчета
	Владеть: навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды В4	Не владеет	Фрагментарное владение навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды	В целом успешное, но не систематическое владение навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды	Успешное и систематическое владение навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды	Защита отчета
Четвертый этап (завершение формирования) Эффективно взаимодействует с другими членами команды	Уметь: организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности У4	Не умеет	Фрагментарное умение организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности	Успешное и систематическое умение организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности	Защита отчета
	Знать: базовые элементы командной работы 34	Не знает	Фрагментарные знания о базовых элементах командной работы	В целом успешные, но не систематические знания о базовых элементах командной работы	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о базовых элементах командной работы	Успешные и систематические знания о базовых элементах командной работы	Защита отчета
УК-6 Способен управлять о	своим временем, выстра	ивать и р	еализовывать траекторі	ию саморазвития на осн	ове принципов образова	ния в течение всей жизн	и
Первый этап (начало формирования) Применяет знания о своих ресурсах, возможностях и их пределах для достижения поставленной цели	Владеть: навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально- культурных,	Не владеет	Фрагментарное владение навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических,	В целом успешное, но не систематическое владение навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-	Успешное и систематическое владение навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	профессиональных знаний B2		профессиональных знаний	культурных, психологических, профессиональных знаний	культурных, психологических, профессиональных знаний	культурных, психологических, профессиональных знаний	
	Уметь: анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств У1	Не умеет	Фрагментарное умение анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств	Успешное и систематическое умение анализировать культурную, профессиональную и	Защита отчета
	Знать: пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги 31	Не знает	Фрагментарные знания о путях и средствах профессионального самосовершенствования: профессиональных форумах, конференциях, семинарах, тренингах	В целом успешные, но не систематические знания о путях и средствах профессионального самосовершенствования: профессиональных форумах, конференциях, семинарах, тренингах	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о путях и средствах профессионального самосовершенствования: профессиональных форумах, конференциях, семинарах, тренингах	Успешные и систематические знания о путях и средствах профессионального самосовершенствования: профессиональных форумах, конференциях, семинарах, тренингах	Защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) Создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении основного и дополнительного образования	Владеть: приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности В2	Не владеет	Фрагментарное владение приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое владение приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности	Успешное и систематическое владение приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности	Защита отчета
	Уметь: планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом	Не умеет	Фрагментарное умение планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом	В целом успешное, но не систематическое умение планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе	Успешное и систематическое умение планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности У2		условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности	решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности	способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности	решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности	
	Знать: систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления 32	Не знает	Фрагментарные знания о системе категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления	В целом успешные, но не систематические знания о системе категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о системе категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления	Успешные и систематические знания о системе категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления	Защита отчета
Третий этап (завершение формирования) Критически оценивает эффективность использования временных и других ресурсов, рационально их распределяет при решении поставленных задач	Владеть: технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности В3	Не владеет	Фрагментарное владение технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности	В целом успешное, но не систематическое владение технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности	Успешное и систематическое владение технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности	Защита отчета
	Уметь: самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности У3	Не умеет	Фрагментарное умение самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности	Успешное и систематическое умение самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности	Защита отчета
	Знать: технологию, методы содержание процессов самоорганизации и	Не знает	Фрагментарные знания о содержании процессов самоорганизации и самообразования, их	В целом успешные, но не систематические знания о содержании процессов	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о содержании процессов	Успешные и систематические знания о содержании процессов самоорганизации и	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные				
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства				
	самообразования, их		особенностях и	самоорганизации и	самоорганизации и	самообразования, их	•				
	особенностей и		технологиях реализации,	самообразования, их	самообразования, их	особенностях и					
	технологий реализации,		исходя из целей	особенностях и	особенностях и	технологиях реализации,					
	исходя из целей		совершенствования	технологиях реализации,	технологиях реализации,	исходя из целей					
	совершенствования		профессиональной	исходя из целей	исходя из целей	совершенствования					
	профессиональной		деятельности	совершенствования	совершенствования	профессиональной					
	деятельности			профессиональной	профессиональной	деятельности					
	33			деятельности	деятельности						
ОПК-1 Способен определять	ь биологический статус, не	ормативны	е общеклинические показ	затели органов и систем с	рганизма животных, а таг	кже качества сырья и прод	цуктов				
животного и растительного происхождения											
	Владеть:	Не	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета				
	методами определения	владеет	методами определения	систематическое	содержащее отдельные	систематическое					
	биологического статуса,		биологического статуса,	владение методами	пробелы, владение	владение методами					
	нормативными		нормативными	определения	методами определения	определения					
	общеклиническими		общеклиническими	биологического статуса,	биологического статуса,	биологического статуса,					
	показателями органов и		показателями органов и	нормативными	нормативными	нормативными					
	систем организма		систем организма	общеклиническими	общеклиническими	общеклиническими					
	животных		животных	показателями органов и	показателями органов и	показателями органов и					
	B1			систем организма	систем организма	систем организма					
				животных	животных	животных					
Первый этап	Уметь:	Не	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета				
(начало формирования)	определять	умеет	определять	систематическое умение	содержащее отдельные	систематическое умение	защита от тета				
Способен определять	биологический статус,)	биологический статус,	определять	пробелы, умение	определять					
биологический статус,	нормативные		нормативные	биологический статус,	определять	биологический статус,					
нормативные	общеклинические		общеклинические	нормативные	биологический статус,	нормативные					
общеклинические	показатели органов и		показатели органов и	общеклинические	нормативные	общеклинические					
показатели органов и	систем организма		систем организма	показатели органов и	общеклинические	показатели органов и					
систем организма	животных		животных	систем организма	показатели органов и	систем организма					
животных	У1			животных	систем организма	животных					
					животных						
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания о	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и	Защита отчета				
	методы определения		методах определения	не систематические	содержащие отдельные	систематические знания	·				
	биологического статуса,		биологического статуса,	знания о методах	пробелы, знания о	о методах определения					
	нормативные		нормативных	определения	методах определения	биологического статуса,					
	общеклинические		общеклинических	биологического статуса,	биологического статуса,	нормативных					
	показатели органов и		показателях органов и	нормативных	нормативных	общеклинических					
	систем организма		систем организма	общеклинических	общеклинических	показателях органов и					
	животных		животных	показателях органов и	показателях органов и	систем организма					
	31			систем организма	систем организма	животных					
				животных	животных						

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
Второй уровень (завершение формирования) Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и	Владеть: методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения В2 Уметь: поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники	Не владеет Не умеет	2 Фрагментарное владение методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного происхождения Фрагментарное умение поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности	В целом успешное, но не систематическое владение методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения В целом успешное, но не систематическое умение поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с	Успешное и систематическое владение методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения Успешное и систематическое умение поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники	Защита отчета Защита отчета
и продуктов животного и растительного происхождения ОПК-2 Способен осуществлят	нарушением техники безопасности У2 Знать: методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения 32	Не знает льность с у	безопасности Фрагментарные знания о методах определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателях качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	нарушением техники безопасности В целом успешные, но не систематические знания о методах определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателях качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	проблемы, связанные с нарушением техники безопасности В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о методах определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателях качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	нарушением техники безопасности Успешные и систематические знания о методах определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателях качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Защита отчета ских факторов Защита отчета
Первый этап (начало формирования) Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных В1	владеет	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных	систематическое владение представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных	содержащее отдельные пробелы, владение представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных	систематическое владение представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности У1	Не умеет	Фрагментарное умение использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности	Успешное и систематическое умение использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности	Защита отчета
	Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами 31	Не знает	Фрагментарные знания об экологических факторах окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами	В целом успешные, но не систематические знания об экологических факторах окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания об экологических факторах окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами	Успешные и систематические знания об экологических факторах окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами	Защита отчета
	Владеть: представлением об особенностях социально- хозяйственных факторов влияющих на организм животных В2	Не владеет	Фрагментарное владение представлением об особенностях социальнохозяйственных факторов влияющих на организм животных	В целом успешное, но не систематическое владение представлением об особенностях социальнохозяйственных факторов влияющих на организм животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение представлением об особенностях социальнохозяйственных факторов влияющих на организм животных	Успешное и систематическое владение представлением об особенностях социальнохозяйственных факторов влияющих на организм животных	Защита отчета
Второй этап (продолжение формирования) Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов	Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально- хозяйственных факторов У2	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов	Успешное и систематическое умение осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов	Защита отчета
	Знать: особенности социально- хозяйственных факторов влияющих на организм животных 32	Не знает	Фрагментарные знания об особенностях социально- хозяйственных факторов влияющих на организм животных	В целом успешные, но не систематические знания об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания об особенностях социальнохозяйственных факторов влияющих на организм животных	Успешные и систематические знания об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Критерии оценивания результатов обучения						
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства		
	Владеть: навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия	Не владеет	Фрагментарное владение навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия	В целом успешное, но не систематическое владение навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального	Успешное и систематическое владение навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального	Защита отчета		
Третий этап	генетических и экономических факторов на организм животных ВЗ		генетических и экономических факторов на организм животных	моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных	моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных	моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных			
(завершение формирования) Способен проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов	Уметь: проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов У3	Не умеет	Фрагментарное умение проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов	В целом успешное, но не систематическое умение проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов	Успешное и систематическое умение проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов	Защита отчета		
	Знать: механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных 33	Не знает	Фрагментарные знания о механизмах влияния генетических и экономических факторов на организм животных	В целом успешные, но не систематические знания о механизмах влияния генетических и экономических факторов на организм животных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о механизмах влияния генетических и экономических факторов на организм животных	Успешные и систематические знания о механизмах влияния генетических и экономических факторов на организм животных	Защита отчета		
ОПК-3 Способен осуществ.	лять профессиональную	деятельн	ость в соответствии с но	рмативными правовым	и актами в сфере агроп	оомышленного комплек	ca		
Первый этап (начало формирования) Способен находить	Владеть: актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве В1	Не владеет	Фрагментарное владение актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве	В целом успешное, но не систематическое владение актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве	Успешное и систематическое владение актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве	Защита отчета		
современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве	Уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве У1	Не умеет	Фрагментарное умение находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве	В целом успешное, но не систематическое умение находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве	Успешное и систематическое умение находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве	Защита отчета		

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	Знать: основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации 31	Не знает	Фрагментарные знания об основах национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации	В целом успешные, но не систематические знания об основах национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания об основах национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации	Успешные и систематические знания об основах национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации	Защита отчета
	Владеть: нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности В2	Не владеет	Фрагментарное владение нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое владение нормативноправовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Успешное и систематическое владение нормативноправовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса У2	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Успешное и систематическое умение осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Защита отчета
	Знать: правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса 32	Не знает	Фрагментарные знания о правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	В целом успешные, но не систематические знания о правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	Успешные и систематические знания о правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	Защита отчета
ОПК-4 Способен обосновы				современные технологи	и с использованием при	борно-инструментально	рй базы и
использовать основные ест							_
Первый этап	Владеть:	Не	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета
(начало формирования)	основными	владеет	основными	систематическое	содержащее отдельные	систематическое	

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
Способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач В1		естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач	владение основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач	пробелы, владение основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач	владение основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач	·
	Уметь: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач У1	Не умеет	Фрагментарное умение использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	В целом успешное, но не систематическое умение использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	Успешное и систематическое умение использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	Защита отчета
	Знать: основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач 31	Не знает	Фрагментарные знания об основных естественных, биологических и профессиональных понятиях и методах при решении общепрофессиональных задач	В целом успешные, но не систематические знания об основных естественных, биологических и профессиональных понятиях и методах при решении общепрофессиональных задач	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания об основных естественных, биологических и профессиональных понятиях и методах при решении общепрофессиональных задач	Успешные и систематические знания об основных естественных, биологических и профессиональных понятиях и методах при решении общепрофессиональных задач	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с	Владеть: современными технологиями с использованием приборно- инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач В2	Не владеет	Фрагментарное владение современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	В целом успешное, но не систематическое владение современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	Успешное и систематическое владение современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	Защита отчета
использованием приборно- инструментальной базы	Уметь: обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности	Не умеет	Фрагментарное умение обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение обосновывать и реализовывать в профессиональной	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение обосновывать и реализовывать в	Успешное и систематическое умение обосновывать и реализовывать в профессиональной	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы У2		современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы	деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы	профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-	деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы	
	Знать: современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных	Не знает	Фрагментарные знания о современных технологиях с использованием приборно-инструментальной базы при решении	В целом успешные, но не систематические знания о современных технологиях с использованием приборно-инструментальной базы	инструментальной базы В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о современных технологиях с использованием приборно-	Успешные и систематические знания о современных технологиях с использованием приборно-инструментальной базы	Защита отчета
	задач 32		общепрофессиональных задач	при решении общепрофессиональных задач	инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	при решении общепрофессиональных задач	
ОПК-5 Способен оформля							
	Владеть: навыками документооборота в профессиональной деятельности В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками документооборота в профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое владение навыками документооборота в профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками документооборота в профессиональной деятельности	Успешное и систематическое владение навыками документооборота в профессиональной деятельности	Защита отчета
Первый этап (начало формирования) Способен оформлять документацию в профессиональной деятельности задач	Уметь: оформлять документацию в профессиональной деятельности У1	Не умеет	Фрагментарное умение оформлять документацию в профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение оформлять документацию в профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение оформлять документацию в профессиональной деятельности	Успешное и систематическое умение оформлять документацию в профессиональной деятельности	Защита отчета
	Знать: способы оформления документации в профессиональной деятельности 31	Не знает	Фрагментарные знания о способах оформления документации в профессиональной деятельности	В целом успешные, но не систематические знания о способах оформления документации в профессиональной деятельности	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о способах оформления документации в профессиональной деятельности	Успешные и систематические знания о способах оформления документации в профессиональной деятельности	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен пользоваться	Владеть: навыками работы со специализированными	Не владеет	Фрагментарное владение навыками работы со специализированными	В целом успешное, но не систематическое владение навыками	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение	Успешное и систематическое владение навыками	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Критерии оценивания результатов обучения						
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства		
специализированными базами данных в профессиональной деятельности	базами данных в профессиональной деятельности В2		базами данных в профессиональной деятельности	работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности	работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности	•		
	Уметь: пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности У2	Не умеет	Фрагментарное умение пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности	В целом успешное, но не систематическое умение пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности	Успешное и систематическое умение пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности	Защита отчета		
ОПК-6 Способен идентифиц	Знать: специализированные базы данных в профессиональной деятельности 32	Не знает	Фрагментарные знания о специализированных базах данных в профессиональной деятельности	В целом успешные, но не систематические знания о специализированных базах данных в профессиональной деятельности	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о специализированных базах данных в профессиональной деятельности	Успешные и систематические знания о специализированных базах данных в профессиональной деятельности	Защита отчета		
Первый этап (начало формирования)	Владеть: программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций В1	Не владеет	Фрагментарное владение программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	В целом успешное, но не систематическое владение программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	Успешное и систематическое владение программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	Защита отчета		
Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб У1	Не умеет	Фрагментарное умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	В целом успешное, но не систематическое умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	Успешное и систематическое умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	Защита отчета		
	Знать: существующие программы профилактики и	Не знает	Фрагментарные знания о существующих программах профилактики и	В целом успешные, но не систематические знания о существующих программах	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о существующих	Успешные и систематические знания о существующих программах	Защита отчета		

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	контроля зоонозов,		контроля зоонозов,	профилактики и	программах	профилактики и	
	контагиозных		контагиозных	контроля зоонозов,	профилактики и	контроля зоонозов,	
	заболеваний,		заболеваний,	контагиозных	контроля зоонозов,	контагиозных	
	эмерджентных или вновь		эмерджентных или вновь	заболеваний,	контагиозных	заболеваний,	
	возникающих инфекций		возникающих инфекций	эмерджентных или вновь	заболеваний,	эмерджентных или вновь	
	31			возникающих инфекций	эмерджентных или вновь возникающих инфекций	возникающих инфекций	
	Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	В целом успешное, но не систематическое владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для	Успешное и систематическое владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен осуществлять контроль запрещенных	Уметь: осуществлять контроль запрещенных веществ в	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять контроль запрещенных веществ в	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять контроль	снижения уровня риска В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение	Успешное и систематическое умение осуществлять контроль	Защита отчета
веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	организме животных, продуктах животного происхождения и кормах У2		организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	
	Знать: программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей 32	Не знает	Фрагментарные знания о программах применения систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	В целом успешные, но не систематические знания о программах применения систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о программах применения систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	Успешные и систематические знания о программах применения систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	Защита отчета
ПК-2 Способен оценить сос	тояние животных по би		ким показателям, физио		еским признакам	•	
Первый этап	Владеть:	Не	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и	Защита отчета
(начало формирования)	Навыками анализа	владеет	навыками анализа	систематическое	содержащее отдельные	систематическое	
Способен анализировать	основных		основных	владение навыками	пробелы, владение	владение навыками	
основные биохимические	биохимических		биохимических	анализа основных	навыками анализа	анализа основных	
показатели,	показателей,		показателей,	биохимических	основных	биохимических	
физиологические и	физиологических и		физиологических и	показателей,	биохимических	показателей,	

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
этологические признаки животных.	этологических признаков животных B1		этологических признаков животных	физиологических и этологических признаков животных	показателей, физиологических и этологических признаков животных	физиологических и этологических признаков животных	
	Уметь: Сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных У1	Не умеет	Фрагментарное умение сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных	В целом успешное, но не систематическое умение сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных	Успешное и систематическое умение сопоставлять результаты биохимических исследований, физиологические и этологические признаки различных животных	Защита отчета
	Знать: Биохимические показатели, физиологические и этологические признаки животных и методы для их исследования 31	Не знает	Фрагментарные знания о биохимических показателях, физиологических и этологических признаках животных и методах для их исследования	В целом успешные, но не систематические знания о биохимических показателях, физиологических и этологических признаках животных и методах для их исследования	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о биохимических показателях, физиологических и этологических признаках животных и методах для их исследования	Успешные и систематические знания о биохимических показателях, физиологических и этологических признаках животных и методах для их исследования	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен дать оценку	Владеть: Навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	В целом успешное, но не систематическое владение навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	Успешное и систематическое владение навыками оценки состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	Защита отчета
Способен бать бценку состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	Уметь: Анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам У2 Знать:	Не умеет	Фрагментарное умение анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам В целом успешные, но	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам В целом успешные, но	Успешное и систематическое умение анализировать справочную литературу при оценке состояния животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам Успешные и	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	Основные эталонные или нормативные значения биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причины отклонения от нормы 32		об основных эталонных или нормативных значениях биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причинах отклонения от нормы	не систематические знания об основных эталонных или нормативных значениях биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причинах отклонения от нормы	содержащие отдельные пробелы, знания об основных эталонных или нормативных значениях биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причинах отклонения от нормы	систематические знания об основных эталонных или нормативных значениях биохимических показателей, физиологических и этологических признаков, причинах отклонения от нормы	
ПК-3 Способен осуществлят	гь контроль и координаци	ю работ по	содержанию, кормленик	о и разведению животных			
	Владеть: основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных В1	Не владеет	Фрагментарное владение основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных	В целом успешное, но не систематическое владение основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных	Успешное и систематическое владение основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных	Защита отчета
Первый этап (начало формирования) Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию и кормлению животных	Уметь: определить точки контроля технологии содержания и кормления животных У1	Не умеет	Фрагментарное умение определить точки контроля технологии содержания и кормления животных	В целом успешное, но не систематическое умение определить точки контроля технологии содержания и кормления животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение определить точки контроля технологии содержания и кормления животных	Успешное и систематическое умение определить точки контроля технологии содержания и кормления животных	Защита отчета
	Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных 31	Не знает	Фрагментарные знания о принципах контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных	В целом успешные, но не систематические знания о принципах контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о принципах контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных	Успешные и систематические знания о принципах контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен осуществлять контроль и координацию работ по разведению животных	Владеть: основами проведения технологического аудита разведения животных В2	Не владеет	Фрагментарное владение основами проведения технологического аудита разведения животных	В целом успешное, но не систематическое владение основами проведения технологического аудита разведения животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение основами проведения технологического аудита разведения животных	Успешное и систематическое владение основами проведения технологического аудита разведения животных	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Кр	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	Уметь: определить точки контроля технологии разведения животных У2	Не умеет	Фрагментарное умение определить точки контроля технологии разведения животных	В целом успешное, но не систематическое умение определить точки контроля технологии разведения животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение определить точки контроля технологии разведения животных	Успешное и систематическое умение определить точки контроля технологии разведения животных	Защита отчета
	Знать: принципы контроля и координации работ по разведению животных 32	Не знает	Фрагментарные знания о принципах контроля и координации работ по разведению животных	В целом успешные, но не систематические знания о принципах контроля и координации работ по разведению животных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о принципах контроля и координации работ по разведению животных	Успешные и систематические знания о принципах контроля и координации работ по разведению животных	Защита отчета
ПК-4 Способен провести к	оми поменую опонизу (бол	штивович) и пламанной отбор ми	DATHI IV			
	Владеть: Навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных	В целом успешное, но не систематическое владение навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных	Успешное и систематическое владение навыками комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных	Защита отчета
Первый этап (начало формирования) Способен провести комплексную оценку (бонитировку) животных	Уметь: использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных У1	Не умеет	Фрагментарное умение использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	В целом успешное, но не систематическое умение использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	Успешное и систематическое умение использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	Защита отчета
	Знать: особенности экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования 31	Не знает	Фрагментарные знания об особенностях экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования	В целом успешные, но не систематические знания об особенностях экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания об особенностях экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением	Успешные и систематические знания об особенностях экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
					использования		
Второй этап (завершение формирования) Способен провести племенной отбор животных	Владеть: Навыками проведения племенного отбора животных В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками проведения племенного отбора животных	В целом успешное, но не систематическое владение навыками проведения племенного отбора животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками проведения племенного отбора животных	Успешное и систематическое владение навыками проведения племенного отбора животных	Защита отчета
	Уметь: Регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству У2	Не умеет	Фрагментарное умение регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству	В целом успешное, но не систематическое умение регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству	Успешное и систематическое умение регистрировать данные по показателям продуктивности и воспроизводства в базах по племенному животноводству	Защита отчета
	Знать: Формы проведения племенного отбора и организацию племенного учета в животноводстве 32	Не знает	Фрагментарные знания о формах проведения племенного отбора и организации племенного учета в животноводстве	В целом успешные, но не систематические знания о формах проведения племенного отбора и организации племенного учета в животноводстве	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о формах проведения племенного отбора и организации племенного учета в животноводстве	Успешные и систематические знания о формах проведения племенного отбора и организации племенного учета в животноводстве	Защита отчета
ПК-5 Способен участвоват	ь в разработке и оценке	новых мет	годов, способов и прием	ов селекции, кормления	и содержания животны	X	
Первый этап (начало формирования)	Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных В1	He владеет	Фрагментарное владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных	В целом успешное, но не систематическое владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных		Успешное и систематическое владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции животных	Защита отчета
Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции животных	Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных У1	Не умеет	Фрагментарное умение анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных	Успешное и систематическое умение анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции животных	Защита отчета
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания о	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	направления совершенствования методов, способов и приемов селекции животных		направлениях совершенствования методов, способов и приемов селекции животных	не систематические знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов селекции животных	содержащие отдельные пробелы, знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов селекции животных	систематические знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов селекции животных	-
	Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Не владеет	Фрагментарное владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешное, но не систематическое владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Успешное и систематическое владение навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных У2	Не умеет	Фрагментарное умение анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Успешное и систематическое умение анализировать эффективность методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Защита отчета
	Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных 32	Не знает	Фрагментарные знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешные, но не систематические знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Успешные и систематические знания о направлениях совершенствования методов, способов и приемов кормления и содержания животных	Защита отчета
ПК-6 Способен организова	гь первичную переработ	ку, хране	ние и транспортировку	продукции животноводс	тва		
Первый этап (начало формирования) Способен организовать	Владеть: навыками организации первичной переработки продукции животноводства В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками организации первичной переработки продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое владение навыками организации первичной переработки продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками организации первичной переработки продукции животноводства	Успешное и систематическое владение навыками организации первичной переработки продукции животноводства	Защита отчета
первичную переработку продукции животноводства	Уметь: решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой продукции	Не умеет	Фрагментарное умение решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой продукции	В целом успешное, но не систематическое умение решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение решать технические и организационные вопросы, связанные с	Успешное и систематическое умение решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Критерии оценивания результатов обучения							
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства			
	животноводства У1		животноводства	продукции животноводства	первичной переработкой продукции животноводства	продукции животноводства				
	Знать: технологии первичной переработки и требования к качеству продукции животноводства 31	Не знает	Фрагментарные знания о технологиях первичной переработки и требованиях к качеству продукции животноводства	В целом успешные, но не систематические знания о технологиях первичной переработки и требованиях к качеству продукции животноводства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о технологиях первичной переработки и требованиях к качеству продукции животноводства	Успешные и систематические знания о технологиях первичной переработки и требованиях к качеству продукции животноводства	Защита отчета			
	Владеть: навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое владение навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства	Успешное и систематическое владение навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства	Защита отчета			
Второй этап (завершение формирования) Способен организовать хранение и транспортировку продукции животноводства	Уметь: решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства У2	Не умеет	Фрагментарное умение решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое умение решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства	Успешное и систематическое умение решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства	Защита отчета			
	Знать: способы и требования к хранению и транспортировке продукции животноводства 32	Не знает	Фрагментарные знания о способах и требованиях к хранению и транспортировке продукции животноводства	В целом успешные, но не систематические знания о способах и требованиях к хранению и транспортировке продукции животноводства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о способах и требованиях к хранению и транспортировке продукции животноводства	Успешные и систематические знания о способах и требованиях к хранению и транспортировке продукции животноводства	Защита отчета			
ПК-7 Способен планировати	ъ и организовать эффек	тивное ис	пользование животных.	материалов и оборудов	ания	1	1			
Первый этап	Владеть:	Не	-	В целом успешное, но не		Успешное и	Защита отчета			

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
(начало формирования) Понимает принципы и основные направления организации в животноводстве, используемые технологии и применяемое оборудование	Навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования В1	владеет	навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования	систематическое владение навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования	содержащее отдельные пробелы, владение навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования	систематическое владение навыками содержания и ухода за животными, использования материалов и оборудования	•
	Уметь: Выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование У1	Не умеет	Фрагментарное умение выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование	В целом успешное, но не систематическое умение выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование	Успешное и систематическое умение выбирать подходящие условия содержания животных, организовывать питание, использовать материалы и оборудование	Защита отчета
	Знать: Сущность и отрасли животноводства 31	Не знает	Фрагментарные знания о сущности и отраслях животноводства	В целом успешные, но не систематические знания о сущности и отраслях животноводства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о сущности и отраслях животноводства	Успешные и систематические знания о сущности и отраслях животноводства	Защита отчета
Второй этап	Владеть: навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	В целом успешное, но не систематическое владение навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	Успешное и систематическое владение навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	Защита отчета
(завершение формирования) Способен планировать и организовать эффективное использование животных, использовать современные материалы, оборудование, внедрять современные технологии	Уметь: планировать эффективное использование племенных животных и материалов У2	Не умеет	Фрагментарное умение планировать эффективное использование племенных животных и материалов	В целом успешное, но не систематическое умение планировать эффективное использование племенных животных и материалов	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение планировать эффективное использование племенных животных и материалов	Успешное и систематическое умение планировать эффективное использование племенных животных и материалов	Защита отчета
	Знать: принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования 32	Не знает	Фрагментарные знания о принципах эффективного использования животных, материалов и оборудования	В целом успешные, но не систематические знания о принципах эффективного использования животных, материалов и оборудования	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о принципах эффективного использования животных, материалов и	Успешные и систематические знания о принципах эффективного использования животных, материалов и оборудования	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Крі	итерии оценивания резу	льтатов обучения		Оценочные
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
					оборудования		
ПК-8 Способен к организаг	ции и управлению работ	ами по пр	оизводству продукции я	кивотноводства			
Первый этап (начало формирования) Способен понимать принципы организации работ по производству продукции животноводства	Владеть: Навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое владение навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства	Успешное и систематическое владение навыками организации и планирования работ по производству продукции животноводства	Защита отчета
	Уметь: Организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства У1	Не умеет	Фрагментарное умение организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое умение организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства	Успешное и систематическое умение организовывать и планировать процессы, связанные с производством продукции животноводства	Защита отчета
	Знать: Принципы организации и планирования работ по производству продукции животноводства 31	Не знает	Фрагментарные знания о принципах организации и планирования работ по производству продукции животноводства	В целом успешные, но не систематические знания о принципах организации и планирования работ по производству продукции животноводства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, знания о принципах организации и планирования работ по производству продукции животноводства	Успешные и систематические знания о принципах организации и планирования работ по производству продукции животноводства	Защита отчета
Второй этап (завершение формирования) Способен к организации и управлению работами по	Владеть: Навыками управления работами по производству продукции животноводства В2	Не владеет	Фрагментарное владение навыками управления работами по производству продукции животноводства	В целом успешное, но не систематическое владение навыками управления работами по производству продукции животноводства	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, владение навыками управления работами по производству продукции животноводства	Успешное и систематическое владение навыками управления работами по производству продукции животноводства	Защита отчета
упривлению равовками по производству продукции животноводства	Уметь: Применять методы управления У2	Не умеет	Фрагментарное умение применять методы управления	В целом успешное, но не систематическое умение применять методы управления	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение применять методы управления	Успешное и систематическое умение применять методы управления	Защита отчета
	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания о	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и	Защита отчета

Этап (уровень) освоения	Планируемые		Критерии оценивания результатов обучения				
компетенции	результаты обучения	1	2	3	4	5	средства
	Принципы и способы		принципах и способах	не систематические	содержащие отдельные	систематические знания	
	управления работами по		управления работами по	знания о принципах и	пробелы, знания о	о принципах и способах	
	производству продукции		производству продукции	способах управления	принципах и способах	управления работами по	
	животноводства		животноводства	работами по	управления работами по	производству продукции	
	32			производству продукции	производству продукции	животноводства	
				животноводства	животноводства		

Этапы формирования компетенций реализуются в ходе освоения дисциплины, что отражается в тематическом плане дисциплины.

1.3 Описание шкал оценивания

Для оценки составляющих компетенции при **текущем контроле и промежуточной аттестации** используется балльно-рейтинговая система оценок. При оценке контрольных мероприятий преподаватель руководствуется критериями оценивания результатов обучения (таблица 1), суммирует баллы за каждое контрольное задание и переводит полученный результат в вербальный аналог, руководствуясь таблицей 2 и формулой 1.

Таблица 2 – Сопоставление оценок когнитивных дескрипторов с

результатами освоения программы дисциплины

Балл	Соответствие требованиям критерия	Выполнение критерия	Вербальный аналог		
1	2	3	4		
5	результат, содержащий полный правильный ответ, полностью соответствующий требованиям критерия	85-100% от максимального количества баллов	отлично		
4	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа – более 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	75-84,9% от максимального количества баллов	хорошо	зачтено	
3	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа – до 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	60-74,9% от максимального количества баллов	удовлетворительно		
2	результат, содержащий неполный правильный ответ, содержащий значительные неточности, ошибки (степень полноты ответа – менее 60%)	до 60% от максимального количества баллов	HAVIOD HATDOOUTAW WA	не зачтено	
1	неправильный ответ (ответ не по существу задания) или отсутствие ответа, т.е. ответ, не соответствующий полностью требованиям критерия	0% от максимального количества баллов	неудовлетворительно		

Расчет доли выполнения критерия от максимально возможной суммы баллов проводится по формуле 1:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^{n} m_{i} k_{i}}{5 \cdot \sum_{i=1}^{n} m_{i}} \cdot 100\%$$
 (1)

где п – количество формируемых когнитивных дескрипторов;

m_i – количество оценочных средств і-го дескриптора;

k_i – балльный эквивалент оцениваемого критерия i-го дескриптора;

5 – максимальный балл оцениваемого результата обучения.

Затем по таблице 2 (столбец 3) определяется принадлежность найденного значения A (в %) к доле выполнения критерия и соответствующий ему вербальный аналог.

Вербальным аналогом результатов зачета являются оценки «зачтено / не зачтено», экзамена — «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которые заносятся в экзаменационную (зачетную) ведомость (в то числе электронную) и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат, а второй хранится на кафедре.

В случае неявки студента на экзамен (зачет) в экзаменационной ведомости делается отметка «не явился».

1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется по регламентам текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине.

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины (или её части). Форма промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом.

Итоговая оценка определяется на основании таблицы 2.

Организация и проведение промежуточной аттестации регламентируется внутренними локальными актами.

Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

2.1 Текущий контроль знаний студентов

Вопросы для собеседования (5 семестр).

Тема: Техника безопасности на животноводческих предприятиях

- Вопрос 1. Назовите общие меры безопасности при обслуживании животных.
- Вопрос 2. Расскажите о мерах безопасности при обслуживании крупного рогатого скота.
 - Вопрос 4. Расскажите о мерах безопасности при обслуживании свиней.
- Вопрос 5. Расскажите о мерах безопасности при транспортировании сельскохозяйственных животных.

Тема: Технология кормления сельскохозяйственных животных

- Вопрос 1. Расскажите про основные элементы системы нормированного кормления животных.
- Вопрос 2. Расскажите про кормление крупного рогатого скота разных половозрастных групп.
 - Вопрос 3. Особенности кормления мелкого рогатого скота
 - Вопрос 4. Особенности кормления лошадей
- Вопрос 5. Расскажите про кормление свиней разных половозрастных групп.
 - Вопрос 6. Расскажите про кормление разных видов с-х птицы.

Вопросы для собеседования (6 семестр)

Раздел: Технология содержания сельскохозяйственных животных

- Вопрос 1. Зоогигиенические параметры содержания сельскохозяйственных животных.
- Вопрос 2. Дайте характеристику содержания крупного рогатого скота разных половозрастных групп.
 - Вопрос 5. Общие вопросы содержания крупного рогатого скота
 - Вопрос 6. Дайте характеристику содержания овец
- Вопрос 7. Дайте характеристику содержания коз пуховых и шерстных пород
 - Вопрос 8. Дайте характеристику содержания лошадей
- Вопрос 9. Дайте характеристику содержания свиней различных половозрастных групп.
 - Вопрос 14. Дайте характеристику содержания разных видов с-х птицы

Раздел: Разведение сельскохозяйственных животных

Вопрос 1. Расскажите, что такое экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных

Вопрос 2. Опишите основные факторы, обуславливающие продуктивность сельскохозяйственных животных

Вопрос 3. Как проводиться зоотехнический учет на животноводческих предприятиях

Вопрос 4. Какие методы селекционно-племенной работы в животноводстве вы знаете?

2.2 Промежуточная аттестация Вопросы к зачету (5 семестр)

bonpoesi k sa iery (s cemeerp)

Тема: Техника безопасности на животноводческих предприятиях

Вопрос1. Общие меры безопасности при обслуживании животных.

Вопрос 2. Меры безопасности при эксплуатации электрических изгородей.

Вопрос 3. Меры безопасности при обслуживании быковпроизводителей.

Вопрос 4. Меры безопасности при обслуживании хряков.

Вопрос 5. Меры безопасности при уходе за КРС?

Вопрос 6. Меры безопасности при транспортировании сельскохозяйственных животных?

Вопрос 7. Меры безопасности при уходе за сельскохозяйственной птицей?

Вопрос 8. Меры безопасности при уходе за МРС?

Тема: Технология кормления сельскохозяйственных животных

Вопрос 1. Основные элементы системы нормированного кормления животных.

Вопрос 2. Кормление стельных коров в сухостойный период

Вопрос 3. Кормление дойных коров

Вопрос 4. Кормление телят в молочный период и молодняка старшего возраста

Вопрос 5. Откорм крупного рогатого скота

Вопрос 6. Кормление овец

Вопрос 7. Кормление коз пуховых и шерстных пород

Вопрос 8. Кормление лошадей

Вопрос 9. Кормление подсосных свиноматок и подкормка поросятсосунов.

Вопрос 10. Кормление супоросных маток

Вопрос 11. Кормление поросят-отъемышей и ремонтного молодняка

Вопрос 12. Откорм свиней

Вопрос 13. Кормление хряков-производителей

Вопрос 14. Кормление с-х птицы

Вопросы к зачету с оценкой (6 семестр)

Раздел: Технология содержания сельскохозяйственных животных

- Вопрос 1. Основные зоогигиенические параметры содержания сельскохозяйственных животных
 - Вопрос 2. Содержание стельных коров в сухостойный период
 - Вопрос 3. Содержание дойных коров
 - Вопрос 4. Содержание телят в молочный период и молодняка старшего возраста
 - Вопрос 5. Общие вопросы содержания крупного рогатого скота
 - Вопрос 6. Содержание овец
 - Вопрос 7. Содержание коз пуховых и шерстных пород
 - Вопрос 8. Содержание лошадей
- Вопрос 9. Содержание подсосных свиноматок и подкормка поросятсосунов
 - Вопрос 10. Содержание супоросных маток
 - Вопрос 11. Содержание поросят-отъемышей и ремонтного молодняка
 - Вопрос 12. Общие вопросы содержания свиней
 - Вопрос 13. Содержание хряков-производителей
 - Вопрос 14. Содержание с-х птицы

Раздел: Разведение сельскохозяйственных животных

- Вопрос 1. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных
- Вопрос 2. Продуктивность сельскохозяйственных животных
- Вопрос 3. Рост и развитие сельскохозяйственных животных
- Вопрос 4. Зоотехнический учет и документация
- Вопрос 5. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных
- Вопрос 6. Методы разведения сельскохозяйственных животных

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Оценка знаний по дисциплине проводится с целью определения уровня освоения предмета, включает:

- защиту отчета.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателям (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от соответствия критериям таблицы 1.

Оценка качества подготовки по результатам самостоятельной работы студента ведется:

- глубины 1) преподавателем проработки оценка материала, рациональность И содержательная ёмкость представленных интеллектуальных продуктов, наличие креативных элементов, подтверждающих самостоятельность суждений по теме;
 - 2) группой в ходе обсуждения представленных материалов;
- 3) студентом лично путем самоанализа достигнутого уровня понимания темы.

По дисциплине предусмотрены формы контроля качества подготовки:

- промежуточный (оценивается уровень и качество подготовки по конкретным разделам дисциплины).

Результаты промежуточного контроля качества выполнения студентом запланированных видов деятельности по усвоению учебной дисциплины являются показателем того, как студент работал в течение семестра. Итоговый контроль проводится в форме промежуточной аттестации студента —зачета и зачета с оценкой.

Промежуточная аттестация обучающихся — оценивание результатов обучения по дисциплине, в том посредством испытания в форме зачета и зачета с оценкой.

Для оценки качества подготовки студента по дисциплине в целом составляется рейтинг — интегральная оценка результатов всех видов деятельности студента, осуществляемых в процессе ее изучения. Последняя представляется в балльном исчислении согласно таблице 2.

Защита отчета производится студентом в день ее выполнения в соответствии с учебным расписанием. Преподаватель проверяет правильность выполнения отчета студентом и сделанных выводов, контролирует знание студентом пройденного материала с помощью сдачи отчета.