Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение высшего образования

Красноярский государственный аграрный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ПБ и ВМ

институт приклада Т.Ф. Лефлер

и и воери реной 2016 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

(промежуточной аттестации)

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

Наименование и код ОПОП: 36.03.02 – Зоотехния Профиль – Технология производства продуктов животноводства (скотоводство)

Программа: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Составитель: Сидорова А.Л., доктор сх. наук, профессор ——————————————————————————————————
Эксперт: Зав. Красноярской лабораторией разведения крупного рогатого скота ФГБНУ ВНИИплем д. сх. н. профессор Голубков А.И. « 05 » 09 2016 г.
ФОС разработан в соответствии с программой ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»
ФОС обсужден на заседании кафедры протокол № (СС) 2016 г.
Зав. кафедрой: Лефлер Т.Ф., доктор сх. наук, профессор, «12 » 09 2016 г.
ФОС принят методической комиссией института ПБ и ВМ протокол № 1 от 12. 09 2016 г.
Председатель методической комиссии: д. вет. н., доцент

Содержание

1. Цель и задачи фонда оценочных средств	4
2. Нормативные документы	4
3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в	
освоения программы. Формы контроля формирования компетенций	5
4. Показатели и критерии оценивания компетенций	10
5. Фонд оценочных средств	20
5.1. Фонд оценочных средств для промежуточного контроля	
5.1.1 Оценочное средство. Критерии оценивания	20
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.	21
6.1 Основная литература	21
6.2 Методические указания, рекомендации и другие мате	
занятиям	21
6.3 Программное обеспечение	22
7. Требования к отчету по производственной практике	
★	

1 Цель и задачи фонда оценочных средств

Целью создания ФОСа по программе Производственная практика «Преддипломная практика» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ модулей.

ФОС по программе производственной практики решает задачи:

- контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции, определённых в ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»; - контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) достижения целей реализации ОПОП, определенных в виде набора общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций выпускников:

OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9;

ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7;

ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22.

Назначение фонда оценочных средств:

- используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью (в том числе самостоятельной) студентов;
- предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения модуля программы Производственная практика «Преддипломная практика» установленной учебным планом промежуточной аттестации в виде зачета с оценкой.

2 Нормативные документы

ФОС разработан на основе Федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» и программы Производственной практики «Преддипломная практика».

3 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы Производственная практика «Преддипломная практика». Формы контроля формирования компетенций

Компетенция	Этап формирования компетенции	Образовательные технологии	Тип контроля	Форма контроля
OK-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
мировоззренческой позиции	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
OK-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
формирования гражданской позиции	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
OK-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
деятельности	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-4 способностью использовать основы правовых	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
знаний в различных сферах деятельности	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические,	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
конфессиональные и культурные различия	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа

Г		I		I
	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной	теоретический (информационный)	СРС	текущий	индивидуальная беседа
социальной и профессиональной деятельности	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
чрезвычайных ситуаций	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-1 способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
эффективного использования животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
интерпретацию материалов в области животноводства	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-3 способностью использовать современные информационные технологии	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
информационные технологии	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-4 способностью использовать достижения науки	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-5 способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
особенностей биологии животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-6 способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа

безопасности и норм охраны труда	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ОПК-7 способностью применять современные средства автоматизации механизации в	теоретический (информационный)	СРС	текущий	индивидуальная беседа
животноводстве	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-1 Способность выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
изменений в кормлении, разведении и содержании животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-2 Способность проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
биологических особенностей	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-3 способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных,	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-4 способностью использовать физиолого- биохимические методы мониторинга обменных	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
процессов в организме животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-5 способностью обеспечить рациональное	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
воспроизводство животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-6 способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-7 Способность разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа

производственных показателей животноводства	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-8 способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-9 способностью использовать современные технологии производства продукции	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
животноводства и выращивания молодняка	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-10 способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
животных и технологиями воспроизводства стада	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-11 способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-12 способностью анализировать и планировать технологические процессы как	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
объекты управления	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-13 способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
условиях различных мнений	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-14 способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость,	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-15 способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-16 готовностью к адаптации современных версий	теоретический	CPC	текущий	индивидуальная беседа

систем управления качеством к конкретным условиям	(информационный)			
производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-17 способностью вести учет продуктивности	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
разных видов животных	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-18 способностью вести утвержденную учетно- отчетную документацию структурного подразделения	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
предприятий отрасли	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-19 способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
оказания услуг в области профессиональной деятельности	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-20 способностью применять современные методы исследований в области животноводства	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-21 готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в	теоретический (информационный)	СРС	текущий	индивидуальная беседа
животноводстве	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой
ПК-22 готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов	теоретический (информационный)	CPC	текущий	индивидуальная беседа
исследований	оценочный	аттестация	промежуточный	зачет с оценкой

4. Показатели и критерии оценивания компетенций Таблица 4.1 – Показатели и критерии оценки результатов обучения

Шкала оценивания			
ормирования			
60–72 баллов овлетворительно)			
73-86 баллов (хорошо)			
87–100 баллов (отлично)			
рического развития			
60–72 баллов овлетворительно)			
73–86 баллов (хорошо)			
87–100 баллов (отлично)			
личных сферах			
60–72 баллов (овлетворительно)			
73–86 баллов (хорошо)			
87–100 баллов (отлично)			
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности			
60–72 баллов овлетворительно)			
73–86 баллов (хорошо)			
87-100 баллов			

уровень	правовых знаний в различных сферах деятельности	(отлично)		
OK-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия				
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	60–72 баллов (удовлетворительно)		
Продвинутый уровень	В целом успешная способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	73–86 баллов (хорошо)		
Высокий уровень	Успешная способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	87–100 баллов (отлично)		
ОК-6 способнос	тью работать в коллективе, толерантно воспринима: конфессиональные и культурные различия			
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	60–72 баллов (удовлетворительно)		
Продвинутый уровень	В целом успешная способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	73–86 баллов (хорошо)		
Высокий уровень	Успешная способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	87–100 баллов (отлично)		
	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообра	зованию		
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность к самоорганизации и самообразованию	60–72 баллов (удовлетворительно)		
Продвинутый уровень	В целом успешная способность к самоорганизации и самообразованию	73–86 баллов (хорошо)		
Высокий уровень	Успешная способность к самоорганизации и самообразованию	87–100 баллов (отлично)		
OK-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности				
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	60–72 баллов (удовлетворительно)		
Продвинутый уровень	В целом успешная способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	73–86 баллов (хорошо)		
Высокий	Успешная способность использовать методы и	87–100 баллов		

уровень	средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	(отлично)
ОК-9 способност	тью использовать приемы оказания первой помощи, и чрезвычайных ситуаций	методы защиты в условиях
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	87–100 баллов (отлично)
ОПК-1 способ	оностью применять современные методы и приемы с разведения и эффективного использования живо	
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	87–100 баллов (отлично)
ОПК-2 спосо	бностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию животноводства	о материалов в области
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	87–100 баллов (отлично)
ОПК-3 с	пособностью использовать современные информаци	онные технологии
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность использовать современные информационные технологии	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность использовать современные информационные технологии	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность использовать современные информационные технологии	87–100 баллов (отлично)
ОПК-4 способно	стью использовать достижения науки в оценке качес стандартизации и сертификации племенных жив	
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная способность использовать достижения науки в	60–72 баллов (удовлетворительно)

уровень	оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных	
	животных	
Продвинутый	В целом успешная способность использовать	72 96 5-
продвинутыи	достижения науки в оценке качества кормов и	73–86 баллов
уровень	продукции, в стандартизации и сертификации	(хорошо)
	племенных животных	
	Успешная способность использовать	
Высокий	достижения науки в оценке качества кормов и	87–100 баллов
уровень	продукции, в стандартизации и сертификации	(отлично)
уровсив		(отлично)
	племенных животных	
ОПК-5 способно	стью к обоснованию принятия конкретных технолог	ических решений с учетом
	особенностей биологии животных	
	В целом успешная, однако недостаточная	
Пороговый	способность к обоснованию принятия	60–72 баллов
-	1	
уровень	конкретных технологических решений с учетом	(удовлетворительно)
	особенностей биологии животных	
Продвинутый	В целом успешная способность к обоснованию	73–86 баллов
•	принятия конкретных технологических решений	
уровень	с учетом особенностей биологии животных	(хорошо)
	Успешная способность к обоснованию	
Высокий		87–100 баллов
уровень	принятия конкретных технологических решений	(отлично)
J P C D C II D	с учетом особенностей биологии животных	(317111 1110)
ОПК-6 способно	сть использовать правила техники безопасности, про	ризводственной санитарии.
	пожарной безопасности и норм охраны труд	
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная	60. 72 6
Пороговыи	способность использовать правила техники	60–72 баллов
уровень	безопасности, производственной санитарии,	(удовлетворительно)
	пожарной безопасности и норм охраны труда	
	В целом успешная способность использовать	
Продвинутый	правила техники безопасности,	73–86 баллов
1	1 *	
уровень	производственной санитарии, пожарной	(хорошо)
	безопасности и норм охраны труда	
	Успешная способность использовать правила	
Высокий	техники безопасности, производственной	87–100 баллов
уровень	санитарии, пожарной безопасности и норм	(отлично)
JPODOM		(orani mo)
	охраны труда	
ОПК-7 спос	обностью применять современные средства автомат	изации механизации в
	животноводстве	
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная	60. 72 5
•	способность применять современные средства	60–72 баллов
уровень	1 1	(удовлетворительно)
	автоматизации механизации в животноводстве	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Продвинутый	В целом успешная способность применять	73–86 баллов
•	современные средства автоматизации	
уровень	механизации в животноводстве	(хорошо)
Высокий	Успешная способность применять современные	07 100 7
рысокии		87–100 баллов
уровень	средства автоматизации механизации в	(отлично)
	животноводстве	
ПК-1 способн	ость выбирать и соблюдать режимы содержания	животных, составлять
рационы кормле	ения, прогнозировать последствия изменений в в	кормлении, разведении и
	содержании животных	Z
	•	
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточное	60–72 баллов
уровень	умение выбирать и соблюдать режимы	(удовлетворительно)
J PODOIID	содержания животных, составлять рационы	(JAODICI BOPHI CHBIIO)
	-	

	1		
	кормления, прогнозировать последствия		
	изменений в кормлении, разведении и		
	содержании животных		
	В целом успешное умение выбирать и		
Пеотпилити	соблюдать режимы содержания животных,		
Продвинутый	составлять рационы кормления,	73–86 баллов	
уровень	прогнозировать последствия изменений в	(хорошо)	
	кормлении, разведении и содержании		
	животных		
	Успешное умение выбирать и соблюдать		
Высокий	режимы содержания животных, составлять	87–100 баллов	
	рационы кормления, прогнозировать		
уровень	последствия изменений в кормлении,	(отлично)	
	разведении и содержании животных		
ПК-2 способнос	сть проводить зоотехническую оценку животных	х, основанную на знании	
	их биологических особенностей	•	
	В целом успешная, однако недостаточное		
Пороговый	умение проводить зоотехническую оценку	60–72 баллов	
уровень	животных, основанную на знании их	(удовлетворительно)	
y posens	биологических особенностей	(удовлетворительно)	
	В целом успешное умение проводить		
Продвинутый	зоотехническую оценку животных,	73–86 баллов	
•	1	(хорошо)	
уровень	основанную на знании их биологических особенностей	(хорошо)	
Высокий	Успешное умение проводить	97 100 5-	
	зоотехническую оценку животных,	87–100 баллов	
уровень	основанную на знании их биологических	(отлично)	
П10 2	особенностей	1 ~	
	гью организовывать и проводить санитарно-прос		
предупрежден	нию основных незаразных, инфекционных и инв	азионных заболевании	
	сельскохозяйственных животных		
	В целом успешная, однако недостаточная		
П	способность организовывать и проводить		
Пороговый	санитарно-профилактические работы по	60–72 баллов	
уровень	предупреждению основных незаразных,	(удовлетворительно)	
	инфекционных и инвазионных заболеваний		
	сельскохозяйственных животных		
	В целом успешная способность		
_	организовывать и проводить санитарно-		
Продвинутый	профилактические работы по	73–86 баллов	
уровень	предупреждению основных незаразных,	(хорошо)	
• •	инфекционных и инвазионных заболеваний		
	сельскохозяйственных животных		
	Успешная способность организовывать и		
	проводить санитарно-профилактические		
Высокий	работы по предупреждению основных	87–100 баллов	
уровень	незаразных, инфекционных и инвазионных	(отлично)	
) Pobelib	заболеваний сельскохозяйственных	(013111 1110)	
	животных		
ПК 4 опособ		MOTOTLI MOIUTONIUTO	
ПК-4 способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных			
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная	60–72 баллов	
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

		/
уровень	способность использовать физиолого-	(удовлетворительно)
	биохимические методы мониторинга	
	обменных процессов в организме животных	
Продвинутый	В целом успешная способность использовать	72 96 52
	физиолого-биохимические методы	73–86 баллов
уровень	мониторинга обменных процессов в	(хорошо)
	организме животных	
Высокий	Успешная способность использовать	97 100 50
	физиолого-биохимические методы	87–100 баллов
уровень	мониторинга обменных процессов в	(отлично)
ПК-5 спо	организме животных рациональное воспроизв	OUCTRO MAROTHI IV
		одство животных
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная способность обеспечить рациональное	60–72 баллов
уровень	1	(удовлетворительно)
Продвинутый	воспроизводство животных	72. 96.7
•	В целом успешная способность обеспечить	73–86 баллов
уровень	рациональное воспроизводство животных	(хорошо)
Высокий	Успешная способность обеспечить	87–100 баллов
уровень	рациональное воспроизводство животных	(отлично)
ПК-6 спос	собностью эффективно управлять продуктивным	ии, спортивными и
	животными в соответствии с их предназначение	
1	знаний о поведении и психологии животн	-
	В целом успешная, однако недостаточная	
	способность эффективно управлять	
Пороговый	продуктивными, спортивными и	60–72 баллов
уровень	декоративными животными в соответствии с	(удовлетворительно)
• •	их предназначением на основе современных	
	знаний о поведении и психологии животных	
	В целом успешная способность эффективно	
Продвинутый	управлять продуктивными, спортивными и	73–86 баллов
	декоративными животными в соответствии с	(хорошо)
уровень	их предназначением на основе современных	(хорошо)
	знаний о поведении и психологии животных	
	Успешная способность эффективно	
Высокий	управлять продуктивными, спортивными и	87–100 баллов
уровень	декоративными животными в соответствии с	(отлично)
уровень	их предназначением на основе современных	(OIIII IIIO)
	знаний о поведении и психологии животных	
ПК-7 способно	сть разрабатывать и проводить мероприятия по	
	производственных показателей животновод	ства
	В целом успешная, однако недостаточная	
Пороговый	способность разрабатывать и проводить	73–86 баллов
уровень	мероприятия по увеличению различных	(хорошо)
y poberib	производственных показателей	(лереше)
	животноводства	
Пио	В целом успешная способность	
Продвинутый	разрабатывать и проводить мероприятия по	87–100 баллов
уровень	увеличению различных производственных	(отлично)
	L HOMOROTON WILDOTHODONOTON	
D	показателей животноводства	
Высокий	Успешная способность разрабатывать и	60–72 баллов (удовлетворительно)

	различных производственных показателей животноводства	
	ью владеть основными методами защиты произ т возможных последствий аварий, катастроф и о	
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	87–100 баллов (отлично)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	60–72 баллов (удовлетворительно)
Высокий уровень	Успешная способность владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	73–86 баллов (хорошо)
ПК-9 способн	остью использовать современные технологии пр животноводства и выращивания молодня	
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	87–100 баллов (отлично)
	остью владеть методами селекции, кормления и видов животных и технологиями воспроизводст	
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	87–100 баллов (отлично)
	ностью рационально использовать корма, сенокогодья, владеть различными методами заготовки	
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная способность рационально использовать	60–72 баллов (удовлетворительно)

уровень	корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными	
	методами заготовки и хранения кормов	
Продвинутый уровень	В целом успешная способность рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	87–100 баллов (отлично)
ПК-12 спосо	бностью анализировать и планировать технолог	ические процессы как
	объекты управления	•
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	87–100 баллов (отлично)
ПК-13 способност	гью к организации работы коллектива исполнителей решений в условиях различных мнений	і, принятия управленческих
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная способность к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	87–100 баллов (отлично)
	тью к нахождению компромисса между различными асность и сроки исполнения) как при долгосрочном, планировании и определении оптимального реи	так и при краткосрочном
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная способность к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки	73–86 баллов (хорошо)

	исполнения) как при долгосрочном, так и при		
	краткосрочном планировании и определении оптимального решения		
	Успешная способность к нахождению		
Высокий уровень	компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	87–100 баллов (отлично)	
	ью к оценке затрат на обеспечение качества продуктизнес-планов выпуска и реализации перспективной продукции	· -	
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	60–72 баллов (удовлетворительно)	
Продвинутый уровень	В целом успешная способность к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнеспланов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	73–86 баллов (хорошо)	
Высокий уровень	Успешная способность к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	87–100 баллов (отлично)	
ПК-16 готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического			
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная готовность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства	60–72 баллов (удовлетворительно)	
Продвинутый уровень	В целом успешная готовность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства	73–86 баллов (хорошо)	
Высокий уровень	Успешная готовность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства	87–100 баллов (отлично)	
ПК-17 способностью вести учет продуктивности разных видов животных			
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная способность вести учет продуктивности разных видов животных	60–72 баллов (удовлетворительно)	

Продвинутый	В целом успешная способность вести учет	73–86 баллов
уровень	продуктивности разных видов животных	(хорошо)
Высокий		87–100 баллов
уровень	Успешная способность вести учет продуктивности разных видов животных	(отлично)
	ностью вести утвержденную учетно-отчетную докум	
11K-18 CHOCOO	подразделения предприятий отрасли	иентацию структурного
	В целом успешная, однако недостаточная	
Пороговый	способность вести утвержденную учетно-	60–72 баллов
уровень	отчетную документацию структурного	(удовлетворительно)
	подразделения предприятий отрасли	
Продвинутый	В целом успешная способность вести утвержденную учетно-отчетную документацию	73–86 баллов
уровень	структурного подразделения предприятий	(хорошо)
J 1	отрасли	\ 1 /
Высокий	Успешная способность вести утвержденную	87–100 баллов
уровень	учетно-отчетную документацию структурного	(отлично)
	подразделения предприятий отрасли	
	остью участвовать в выработке мер по оптимизации укции и оказания услуг в области профессиональной	
прод	В целом успешная, однако недостаточная	ТДОЯТОЛЬНОСТИ
Пороговый	способность участвовать в выработке мер по	60–72 баллов
уровень	оптимизации процессов производства продукции	(удовлетворительно)
j pozeme	и оказания услуг в области профессиональной	(удовнотворительно)
	В целом успешная способность участвовать в	
Продвинутый	выработке мер по оптимизации процессов	73–86 баллов
уровень	производства продукции и оказания услуг в	(хорошо)
V 1	области профессиональной деятельности	
Высокий	Успешная способность участвовать в	97 100 5
	выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в	87–100 баллов
уровень	области профессиональной деятельности	(отлично)
ПК-20 способнос	стью применять современные методы исследований	в области животноволства
Пороговый	В целом успешная, однако недостаточная	60–72 баллов
уровень	способность применять современные методы	(удовлетворительно)
уровень	исследований в области животноводства	(удовлетворительно)
Продвинутый	В целом успешная способность применять	73–86 баллов
уровень	современные методы исследований в области животноводства	(хорошо)
Высокий	Успешная способность применять	07.100 €
	современные методы исследований в области	87–100 баллов
уровень	животноводства	(отлично)
ПК-21 готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве		
Попологи	В целом успешная, однако недостаточная	60 7
Пороговый	готовность к изучению научно-технической	60–72 баллов
уровень	информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	(удовлетворительно)
	В целом успешная готовность к изучению	
Продвинутый	научно-технической информации,	73-86 баллов
уровень	отечественного и зарубежного опыта в	(хорошо)
D "	животноводстве	
Высокий	Успешная готовность к изучению научно-	87–100 баллов

уровень	технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	(отлично)
ПК-22 готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований		
Пороговый уровень	В целом успешная, однако недостаточная готовность к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	60–72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	В целом успешная готовность к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	73–86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Успешная готовность к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	87–100 баллов (отлично)

5. Фонд оценочных средств

- 5.1. Фонд оценочных средств для промежуточного контроля
- 5.1.1 Оценочное средство. Критерии оценивания

Перечень вопросов к зачету с оценкой

- 1. Оценка физиологического состояния с.-х. животных.
- 2. Оценка продуктивности с.-х. животных.
- 3. Методы отбора с.-х. животных в условиях конкретной технологии.
- 4. Методы зоотехнического и племенного учета.
- 5. Организации производства с целью рационального содержания, кормления и использования с.-х. животных в соответствии с принятой технологией.
- 6. Сбор, анализ и интерпретация материалов состояния животноводства и экономической деятельности предприятия.
- 7. Химический анализ кормов.
- 8. Принципы отбора животных при формировании половозрастных групп.
- 9. Способы воспроизводства животных.
- 10. Определение качества получаемой продукции.
- 11. Меры по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности.
- 12. Современные информационные технологии.
- 13. Правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.
- 14. Режимы содержания животных, рационы кормления.
- 15. Прогнозирование последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных.
- 16. Санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

- 17. Оценка затрат на обеспечение качества продукции, проведение маркетинга и подготовку бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции.
- 18. Учетно-отчетная документация структурного подразделения предприятий отрасли.
- 19. Современные методы исследований в области животноводства.

Критерии оценивания зачета: Зачет с оценкой сдан студентом при успешном прохождении производственной практики, приобретении практических навыков, предоставлении и защите отчета о практике.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

6.1 Основная литература

- 1. Стекольников, А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни: учеб. пособие / А.А. Стекольников, Г.Г Щербаков, Г.М., А.В. Яшин, С.Н. Копылов и др. СПб.: Лань, 2016. –576 с.
- 2. Сидорова, А.Л. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе / А.Л. Сидорова; Краснояр. гос. аграр. ун–т. Красноярск, 2014. 214 с.
- 3. Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство: курс лекций: учебное пособие для студентов по направлению "Зоотехния" / А. Д. Волков; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. Электрон. текстовые дан. Красноярск: КрасГАУ, 2015. 215 с.
- 4. Федоренкова, Л.А. Свиноводство племенное и промышленное: практическое пособие / Л. А. Федоренкова, В. А. Дойлидов, В. П. Ятусевич; Витебск: ВГАВМ, 2014. 218 с.
- 5. Овсянко, А.В. Повышение эффективности производства молока в регионе с учетом государственной поддержки [Комплект : Электронный ресурс]: научное издание / А. В. Овсянко, Н. И. Пыжикова, Л. А. Овсянко. Электрон. текстовые дан. Красноярск : КрасГАУ, 2015. 115 с.

6.2. Дополнительная литература

- 6. Скопичев, В.Г. Физиология животных и этология / В.Г Скопичев [и др.]. М.: КолосС, 2005. 720 с.
- 7. Овсянников, А.И. Основы опытного дела в животноводстве / А.И. Овсянников. М., Колос, 1976. 304 с.
- 8. Плохинский, Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников / Н.А Плохинский. М., Колос, 1969. 256 с.

Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Периодические научно-производственные журналы «Птицеводство», «Животноводство России», «Зоотехния».

Программное обеспечение: Программа Microsoft Excel.

7. Требования к отчету по производственной практике

В период практики студент ежедневно ведет дневник по прилагаемой форме. В дневнике подробно указывают вид и объем, а также результаты работы. Например:

Число, месяц	Содержание выполненной работы	Подпись руководителя практики
16.08	Проводили контрольное доение коров, в группе 50 голов; средний удой по группе – 16 кг, процент жира – 3,8. Максимальный удой коровы Минутка – 22 кг, процент жира в молоке – 3,9.	
17.08	Определяли живую массу телят 3-месячного возраста путем взвешивания на весах площадочного типа. Взвешивание проводят для вычисления показателей скорости роста и начисления заработной платы	
18.08 и т.д.		

В дневник вносят и другие виды работ (беседы, лекции по правилам машинного доения, формированию групп животных с учетом поведенческих реакций и т.д.).

Периодически (не реже 1 раза в неделю) дневник просматривает руководитель практики от хозяйства и скрепляет его подписью, а по окончании практики – заверяет печатью.

В течение месяца по окончании практики студент обязан подготовить и защитить отчет.

Примерная схема отчета:

Титульный лист

Содержание:

- Месторасположение и природно-климатические условия данного предприятия.
 Состояние отрасли животноводства на данном предприятии.
- Опыт внедрения передовых технологий кормления и содержания с.-х. животных на данном предприятии.
- Экономический анализ хозяйственной деятельности данного предприятия.
- Выводы и предложения производству.
- Библиографический список.
- Приложения (бланки, формы, схемы и т.д.).

Объем отчета не должен превышать 30 страниц печатного текста. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе, описание предприятия, анализ отраслей животноводства, племенной работы, технологии первичной переработки продуктов животноводства, организации и оплате труда, экономики производства животноводческой продукции.

Отчет должен быть подписан студентом. К отчету прилагают: фотографии, бланки учета и отчетности, схемы помещений, летних лагерей, пастбищных комплексов, технологических операций и т.д.

Защиту отчета проводят на заседаниях комиссии, назначенной зав. кафедрой.

При защите и оценке производственной практики учитывают содержание и оформление отчета, качество доклада, ответы на вопросы, производственную характеристику, участие в культурно-массовых и спортивных мероприятиях.

Схема доклада:

- место практики и должность;
- производственное направление хозяйства (предприятия);
- технология кормления и содержания животных;
- племенная работа;
- экономический анализ хозяйственной деятельности;
- выводы и предложения производству.

Продолжительность доклада не более 10 минут.

По результатам оценки и защиты отчета проставляется в зачетную книжку зачет с оценкой. Зачет приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов успеваемости студентов.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета, как имеющие академическую задолженность.

Экспертное заключение

фонда оценочных средств по программе Производственная практика – «Преддипломная практика» ФГОС ВО. Направление 36.03.02 – Зоотехния; профиль – Технология производства продуктов животноводства (скотоводство)

В современных экономических условиях возникает необходимость подготовки грамотных специалистов, способных решать любые производственные вопросы, работать на предприятиях любой формы собственности.

В связи с этим предлагаемый фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» содержит вопросы по технологии производства продукции животноводства в хозяйстве, по производственно-финансовой деятельности предприятия.

Фонд оценочных средств содержит показатели и критерии оценивания компетенций, перечень вопросов к зачету с оценкой.

Фонд оценочных средств полностью соответствует требованиям образовательных программ, рабочей программы дисциплины и предназначен для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью, в том числе самостоятельной работой студентов.

На основании чего рекомендую фонд оценочных средств по производственной практике «Преддипломная практика» для использования в учебном процессе.

Рецензент:

Д.с.-х.н., профессор

Заведующий Красноярской лабораторий

«Разведение крупного рогатого скота»

ВНИИплем

.И. Голубков