Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Должность: Ректор Дата подп**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬ**СКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ

Уникальный программный ключ:

ФЕДЕРАЦИИ

056af948c3**фі БОУ ВО «Бурятская г**осударственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

> Утверждаю: Проректор по НИР Лоцент Третьяков А.М.

# ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА Направление подготовки

36.06.01 - Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль)

06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Квалификация (степень)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная, заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, профессиональных стандартов и паспорта научной специальности.

Программа обсуждена на заседании кафедры «Частная зоотехния и ТППЖ»

Протокол №_	5	)» TO	18 "	030	201 <u>∕</u> r.
Зав. кафедрой			BA	not	Ачитуев В.А.

Председатель методической комиссии

SIL	Башкуева	M.P

<b>№</b> п/п	На учебный год	на заседа	обрено нии кафедры	Заведую:	верждаю» щий кафедрой туев В.А.
		Протокол	Дата	Подпрев	Дата
1.	2017/2017r.r.	No 1	« <u>18</u> « 09 20 17 г	Jest >	«18» 692012 r
2.	20 <u>1</u> 8/20 <u>1</u> 9г.г.	No 1	«28 « 0820 /8r	Pth	« <u>18» 08</u> 20 181
3	20/20г.г.	№	«—«20г		«»20r
4	20_/20_ г.г.	No	«—«20г		«»20г
5	20_/20_ r.r.	No	«—«20г		«»20r

# 1. Требования к уровню подготовки, необходимые при поступлении на уровень подготовки кадров высшей квалификации

Допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

### 2. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины являются:

- дать аспиранту глубокие теоретические и практические знания по вопросам современной ресурсосберегающей технологии производства продукции высокого качества, о биологических и хозяйственных особенностях, методах содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных, обеспечивающих высокую эффективность ведения отраслей животноводства;
- подготовить кандидата наук в области технологии производства продуктов животноводства обладающего фундаментальной подготовкой к научно-исследовательской, педагогической, а при необходимости, административной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение особенностей экстерьера и интерьера сельскохозяйственных животных, их связи с различными видами продуктивности, с кормовыми и природно-климатическими условиями разведения современных методов разведения и воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- освоение сложных методик проведения экспериментов наблюдений, обработка и анализ полученных данных, их применение при разной интенсивности производства продукции животноводства в крупных сельскохозяйственных предприятиях, фермерских и крестьянских хозяйствах.

# 3. Требования к уровню знаний поступающего в аспирантуру

К обязательному минимуму содержания и уровня подготовки выпускников подготовки кадров высшей квалификации, поступающий в аспирантуру должен показать знания в области частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства — как наука, которая исследует современные технологии производства продукции высокого качества, биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных, методы содержания, кормления и их воспроизводства, обеспечивающих высокую эффективность ведения отраслей животноводства.

На экзамене по частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства поступающий в аспирантуру должен **продемонстрировать:** 

- понимание современной технологии производства продукции в отраслях животноводства:
- знания биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных, методов их кормления, содержания и воспроизводства;
- демонстрировать технологическое мышление в подходах к оценке региональных экологических проблем и задачах их решения;

Поступающий в аспирантуру должен знать:

- современные методы и технологии научной коммуникации на

государственном и иностранном языках;

- базовые элементы в области зоотехнических наук;
- основные породы животных в стране и за рубежом, виды продуктивности животных, оценку животных по генотипу и фенотипу, теорию и практику отбора и подбора в животноводстве, методы разведения животных, организацию селекционно-племенной работы, технологии производства продукции в отраслях животноводства.

Поступающий в аспирантуру должен уметь:

- организовать и планировать технологию производства продукции и воспроизводства сельскохозяйственных животных в разных отраслях животноводства.

4. Основное содержание разделов дисциплины

No	Название раздела	Содержание
п/п	тиоринго риздени	Содоришно
1.	Научные основы повышения продуктивности с/х животных	Состояние и перспективы развития животноводства РФ и РБ Биологические основы высокой продуктивности с/х животных
2.	Создание высокопродуктивных пород и кроссов с/х животных и их рациональное использование	Создание высокопродуктивных пород крупного рогатого скота и их рациональное использование Создание и рациональное использование высокопродуктивных пород овец Создание и рациональное использование высокопродуктивных пород свиней Создание и рациональное использование пород лошадей Создание и рациональное использование высокопродуктивных пород и кроссов с/х птицы Проблемы сохранения малочисленных заводских и аборигенных пород с/х животных
3.	Полноценное, сбалансированное кормление с/х животных	Потребность животных в питательных веществах Нормированное кормление молочного скота Кормление крупного рогатого скота при выращивании и откорме на мясо Кормление свиней Кормление овец и коз Кормление птицы яичного и мясного направления продуктивности Кормление лошадей разного хозяйственного использования Составление рационов по детализированным нормам
4.	Прогрессивные технологии производства продукции с/х животных	Прогрессивные технологии производства молока и говядины Ресурсосберегающая технология производства баранины и шерсти Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы Поточная технология производства свинины на комплексах промышленного типа

#### 5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

# а) основная литература

- 1. Ерохин А.И. и др. Учебн. Овцеводство: М., 2014.
- 2. Зеленков П.И. и др. Кн. Скотоводство: Ростов на Дону, 2006
- 3. Костомахин Н.М. и др. Учеб. Разведение с основами частной зоотехнии. Санкт-Петербург-Москва-Краснодар-2006
- 4. Тунников Г.М., Коровушкин А.А. Разведение животных в основами частной зоотехнии. М. 2010
  - 5. Козлов С.А., Парфенов В.А. Коневодство. М. 2012

### б) дополнительная литература

- 1. Билтуев С.И. и др. Учеб. пос. Бурятская полугрубошерстная порода овец Улан-Удэ.-2009 г.
- 2. Бекенев В.А. Учеб. Технология разведение и содержание свиней. СПб, 2012.
- 3. Житенко П.В. и др. Товароведение и ветеринарно-санитарная характеристика продуктов овцеводства. М. 2010 г.
- 4. Журналы: Зоотехния, Животноводство, Птицеводство, Свиноводство, Молочное и мясное скотоводство, Овцы и козы, шерстяное дело.
  - 5. Сиротинин В.И. и др. Выращивание молодняка в скотоводстве СПб.-2007
- 6. Скуковский Б.А. и др. Учебное пос. Экологические аспекты минерального состава кормов и продуктов животноводства. Новосибирск, 2009 г.
- 7. Табаков Н.А. и др. Науч. изд. Состояние, проблемы и перспективы развития мясного скотоводства в Красноярском крае. Красноярск. 2010 г.
  - 8. . Фисинин В.И. Мясное птицеводство. М.-2012

### в) Интернет-ресурсы

- 1. Программы WINWORD, WINEXCEL и др. для оформления работ, подготовки иллюстрационного материала
  - 2. <a href="http://www.opengost.ru/iso/3123">http://www.opengost.ru/iso/3123</a> Портал нормативных документов
  - 3. <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> (Научная Электронная Библиотека eLIBRALY).
  - 4. http://diss.rsl.ru (Электронная Библиотека диссертаций РГБ)
  - 5. <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a> (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»)
- 6. http://window.edu.ru/ window /library (Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно»)
  - 7. <a href="http://ibooks.ru">http://ibooks.ru</a> (Электронно-библиотечная система «Айсбук» (iBooks))
- 8. <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> (Электронно-библиотечная система издательства «Лань»)
  - 9. http://rucont.ru (Электронно-библиотечная система «Руконт»)
- 10.http://www.cnshb.ru (Электронные информационные ресурсы ЦНСХБ) Academic Search Premier)
- 11. <a href="http://agris.fao.org">http://agris.fao.org</a> (Зарубежная база данных реферируемых научных журналов Agris)
  - 12.Справочная правовая система КонсультантПлюс
  - 13. Справочная правовая система Гарант

# Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру по направленности 06.02.10 — Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

- 1. Состояние и значение скотоводства в народном хозяйстве России, Республики Бурятия. Перспективы развития отрасли.
  - 2. Биологические и хозяйственно-полезные качества овец.
  - 3. Характеристика рысистых пород лошадей.
- 4. Формирование сакманов и отар. Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.
  - 5. Табунное коневодство.
- 6. Характеристика пород крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.
- 7. Понятие об экстерьере, интерьере и конституции сельскохозяйственных животных.
  - 8. Биологические и хозяйственно-полезные качества свиней.
  - 9. Учет и оценка мясной продуктивности с.-х. животных.
- 10. Продолжительность жизни и хозяйственного использования с.-х. животных.
  - 11. Физико-механические свойства шерсти.
  - 12. Технология производства говядины на промышленной основе.
  - 13. Технология выращивания молодняка в молочном скотоводстве.
  - 14. Способы и техника случки кобыл.
  - 15. Организация поточно-цеховой системы производства молока.
  - 16. Методы изучения экстерьера и конституции с.-х. животных.
  - 17. Подготовка нетелей к отелу и раздою.
  - 18. Характеристика пород свиней беконного типа.
  - 19. Подготовка коров к отелу. Проведение отелов. Раздой коров.
  - 20. Технология производства яиц на промышленной основе.
- 21. Характеристика пород крупного рогатого скота комбинированного направления продуктивности.
  - 22. Выращивание поросят-сосунов. Профилактика и лечение анемии.
- 23. Понятие о натуральной шерсти, искусственных и синтетических волокнах.
  - 24. Основные мероприятия по сохранению новорожденных телят.
  - 25. Классификация типов конституции с.-х. животных.
  - 26. Технология специализированного мясного скотоводства.
  - 27. Характеристика полутонкорунных пород овец.
  - 28. Учет и оценка молочной продуктивности коров.
- 29. Организация и техника проведения случки и искусственного осеменения овец.
  - 30. Характеристика пород свиней универсального типа.
  - 31. Гибридизация в животноводстве, ее значение и условия применения.
- 32. Половая и хозяйственно-физиологическая зрелость крупного рогатого скота.

- 33. Сроки ягнения. Подготовка овцематок и помещений к ягнению.
- 34. Технология выращивания молодняка в мясном скотоводстве.
- 35. Основные положения и техника бонитировки свиней.
- 36. Характеристика пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.
  - 37. Оценка быков по качеству потомства и собственной продуктивности.
  - 38. Пороки и дефекты шерсти и меры борьбы с ними.
- 39. Требования к технологическому отбору коров для содержания на комплексах.
  - 40. Породы свиней скороспелого мясного направления продуктивности.
  - 41. Яичная продуктивность птицы.
  - 42. Организация и техника проведения стрижки овец.
- 43. Оценка хряков и свиноматок методом контрольного откорма потомства.
  - 44. Группы овечьей шерсти и типы шерстных волокон.
  - 45. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.
  - 46. Промышленное скрещивание в свиноводстве.
- 47. Продуктивное коневодство. Молочная и мясная продуктивность лошадей.
- 48. Особенности племенной работы в условиях производства продукции крупного рогатого скота на промышленной основе.
  - 49. Выращивание поросят отъемышей при отъеме.
  - 50. Хозяйственно-биологические особенности лошадей.
  - 51. Особенности и преимущества развития промышленного птицеводства.
  - 52. Образование, рост шерсти, ее строение. Основные типы волокон.
  - 53. Планирование осеменений и проведение опоросов свиноматок.
  - 54. Характеристика верховых пород лошадей.
  - 55. Факторы, влияющие на яичную и мясную продуктивность кур.
  - 56. Режимы инкубации куриных яиц.
  - 57. Технология выращивания и откорма свиней на промышленной основе.
  - 58. Технология производства мяса бройлеров.
  - 59. Якутская и монгольская породы лошадей.
  - 60. Понятие о бонитировке с.-х. животных, ее значение.

#### Билеты

# для вступительного экзамена в аспирантуру по направленности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельск	охозяйственная академия имени
В.Р. Филипповах	<b>»</b>
Заведующий кафедр	оой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент	г В.А. Ачитуев
	« <u>»</u> 20г.
Посторов и Посторов со стором до того по	
Дисциплина «Частная зоотехния, техноло	
животноводств	<u>3a»</u>
Билет 1	
1. Состояние и значение скотоводства в	народном хозяйстве России,
Республики Бурятия. Перспективы развития отрас	сли.
2. Биологические и хозяйственно-полезн	ные качества овец.
3. Характеристика рысистых пород лоша	адей.
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная	сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Фили	иппова»
Заведующий кафедр	оой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент	г В.А. Ачитуев
	« <u>»</u> 20 <u>г</u> .
Дисциплина «Частная зоотехния, техноло	огия производства продуктов
животноводств	<u>3a»</u>
Билет 2	
61.Формирование сакманов и отар. Кошарно-б	азовый метод выращивания
ягнят.	
62.Табунное коневодство.	
52. 1 do y inito e Rome Boge 1 Bo.	

63. Характеристика пород крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частн	ая зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачи	гуев
<u>«</u>	»20г.

# Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

#### Билет 3

- 1. Понятие об экстерьере, интерьере и конституции сельскохозяйственных животных.
- 2. Биологические и хозяйственно-полезные качества свиней.
- 3. Учет и оценка мясной продуктивности с.-х. животных.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заво	едующий кафедрой «Часті	ная зоотехния и Т		Ж
	доцент В.А. Ачит	гуев		
	<u>«</u>	<u> </u>	20	_Γ.

# Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

#### Билет 4

- 1. Продолжительность жизни и хозяйственного использования с.-х. животных.
- 2. Физико-механические свойства шерсти.
- 3. Технология производства говядины на промышленной основе.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»

доцент В.А. Ачитуев
« <u> </u>
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства»
Билет 5
1. Технология выращивания молодняка в молочном скотоводстве.
2. Способы и техника случки кобыл.
3. Организация поточно-цеховой системы производства молока.
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова»
Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев
« <u>»                                    </u>
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
<u>животноводства»</u>
Билет 6
1. Методы изучения экстерьера и конституции сх. животных.
2. Подготовка нетелей к отелу и раздою.
3. Характеристика пород свиней беконного типа.
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова»
Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев
« <u> </u>
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
<u>животноводства»</u>
Билет 7
1. Подготовка коров к отелу. Проведение отелов. Раздой коров.

- 2. Технология производства яиц на промышленной основе.
- 3. Характеристика пород крупного рогатого скота комбинированного направления продуктивности.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

#### Билет 8

- 1. Выращивание поросят-сосунов. Профилактика и лечение анемии.
- 2. Понятие о натуральной шерсти, искусственных и синтетических волокнах.
- 3. Основные мероприятия по сохранению новорожденных телят.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов

#### животноводства»

#### Билет 9

- 1. Классификация типов конституции с.-х. животных.
- 2. Технология специализированного мясного скотоводства.

3. Характеристика полутонкорунных пород овец. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ» доцент В.А. Ачитуев «\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» Билет 10 1. Учет и оценка молочной продуктивности коров. 2. Организация и техника проведения случки и искусственного осеменения овец. 3. Характеристика пород свиней универсального типа. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ» доцент В.А. Ачитуев\_\_\_\_\_ « » 20 г. Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» Билет 11 1. Гибридизация в животноводстве, ее значение и условия применения. 2. Половая и хозяйственно-физиологическая зрелость крупного рогатого скота. 3. Сроки ягнения. Подготовка овцематок и помещений к ягнению. ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»

доцент В.А. Ачитуев

<u> </u>		» <u> </u>	20_	Γ.
Дисциплина «Частная зоотехния, технология произ	<u>BO,</u>	дства п	родуктов	
животноводства»				

#### Билет 12

- 1. Технология выращивания молодняка в мясном скотоводстве.
- 2. Основные положения и техника бонитировки свиней.
- 3. Характеристика пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и	THH	К»
доцент В.А. Ачитуев		
« »	20	Γ.

# Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

#### Билет 13

- 1. Оценка быков по качеству потомства и собственной продуктивности.
- 2. Пороки и дефекты шерсти и меры борьбы с ними.
- 3. Требования к технологическому отбору коров для содержания на комплексах.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и	КППТ	<b>{</b> >>
доцент В.А. Ачитуев		
« »	20	Γ.

Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Билет 14

- 1. Породы свиней скороспелого мясного направления продуктивности.
- 2. Яичная продуктивность птицы.
- 3. Организация и техника проведения стрижки овец.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зо	отехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев_	
<u> </u>	20г.

Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов

# животноводства»

#### Билет 15

- 1. Оценка хряков и свиноматок методом контрольного откорма потомства.
- 2. Группы овечьей шерсти и типы шерстных волокон.
- 3. Технология производства мяса цыплят-бройлеров.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная з	оотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев	
<u> </u>	20г.

Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

#### Билет 16

- 1. Промышленное скрещивание в свиноводстве.
- 2. Продуктивное коневодство. Молочная и мясная продуктивность лошадей.
- 3. Особенности племенной работы в условиях производства продукции крупного рогатого скота на промышленной основе.

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев
« <u>»</u> 20_г.
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
<u>животноводства»</u>
Билет 17
1. Выращивание поросят отъемышей при отъеме.
2. Хозяйственно-биологические особенности лошадей.
3. Особенности и преимущества развития промышленного птицеводства.
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова»
Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев
« <u>»</u> 20г.
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
<u>животноводства»</u>
Билет 18
1. Образование, рост шерсти, ее строение. Основные типы волокон.
2. Планирование осеменений и проведение опоросов свиноматок.
3. Характеристика верховых пород лошадей.
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова»
Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и ТППЖ»
доцент В.А. Ачитуев
« <u>      »                              </u>
Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства»
Билет 19

- 1. Факторы, влияющие на яичную и мясную продуктивность кур.
- 2. Режимы инкубации куриных яиц.
- 3. Технология выращивания и откорма свиней на промышленной основе.

# ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени

### В.Р. Филиппова»

Заведующий кафедрой «Частная зоотехния и	1 TIII)	Ж»
доцент В.А. Ачитуев		
<u> </u>	20	Γ.

### Дисциплина «Частная зоотехния, технология производства продуктов

#### животноводства»

#### Билет 20

- 1. Технология производства мяса бройлеров.
- 2. Якутская и монгольская породы лошадей.
- 3. Понятие о бонитировке с.-х. животных, ее значение.

Критерии оценки:

**Оценка «отлично»** ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний.

**Оценка «хорошо»** ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебнопрограммного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой. При ответе на экзаменационные вопросы и при выполнении экзаменационных заданий студент допускает погрешности, но обладает необходимыми знаниями для устранения ошибок под руководством преподавателя.

**Оценка «неудовлетворительно»** ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в

выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой. Оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.