

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АМУРСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГПОАУ АМАК)**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГПОАУ АО «АМАК»

/Т.А. Романцова

« 03 »

2020 г.

2020 г.

**Основная программа профессионального обучения
по профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных»**

Основная программа профессионального обучения по профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных»

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учётом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария»;
- единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: 5 разряд.

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен **знать:**

- основы анатомии и физиологии животных;
- принципы технологии производства продуктов животноводства в промышленных комплексах;
- основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных и птицы и принципы их диагностики;
- меры профилактики в лечении больных животных;
- наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных;
- правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники;
- порядок организации и проведения массовых прививок и других ветеринарных обработок животных, прививочные инструменты, приборы и аппараты, в том числе для аэрозольной вакцинации;
- основы ветеринарно-санитарных правил и ветеринарного законодательства;
- правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами.

уметь:

- проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы;

- выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падеже животных и птицы;
- уход за больными животными в изоляторе;
- оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении животных.

3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, не имеющие свидетельства о профессии рабочего/должности служащего.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	24	14	4	6	
1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	8	6		2	Зачёт
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария». Разделы спецификации	8	6		2	Зачёт
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности. Правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами.	8	2	4	2	Зачёт
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	113	65	38	10	
2.1	Модуль 4. Ветеринарное законодательство	10	6	2	2	Зачёт

2.2	Модуль 5. Основы анатомии и физиологии животных	24	14	8	2	Зачёт
2.3	Модуль 6. Наиболее распространенные болезни животных и птицы и их профилактика	31	19	10	2	Зачёт
2.4	Модуль 7. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы применения	24	16	6	2	Зачёт
2.5	Модуль 8. Оказание первой помощи при различных видах травматических повреждений	24	10	12	2	Зачёт
3.	Итоговая аттестация	7			7	Тест ДЭ
	- проверка теоретических знаний;	2			2	
	- практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	5			5	
	ИТОГО:	144	79	42	23	

3.2. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промежут. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	24	14	4	6	
1.1	Модуль 1.1 Современные технологии профессиональной сфере	8	6		2	Зачет

1.1.1	Современное оборудование для выполнения диагностических манипуляций	2	2			
1.1.2	Современные способы лабораторной и клинической диагностики	4	4			
	Промежуточный контроль в форме зачёта	2			2	
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария». Разделы спецификации	8	6		2	Зачёт
1.2.1	Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария»	2	2			
1.2.2	Актуальное техническое описание по компетенции. Разделы спецификации «Ветеринария»	4	4			
1.2.3	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности. Правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами	8	2	4	2	Зачёт
1.3.1	Правила техники безопасности и охрана труда по компетенции «Ветеринария» с учетом требований, предъявляемых к Оператору по ветеринарной обработке	2	2			

	животных. Противопожарная безопасность					
1.3.2	Решение профессиональных задач по охране окружающей среды, профилактике производственного травматизма и соблюдению правил личной гигиены	4		4		
1.3.3	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	113	65	38	10	
2.1	Модуль 4. Ветеринарное законодательство	10	6	2	2	Зачёт
2.1.1	Требования по содержанию, кормлению, эксплуатации животных и птицы; по проведению лечебно-профилактических обработок согласно ветеринарному законодательству РФ	6	6			
2.1.2	Решение профессиональных задач по подбору информации об оптимальных условиях содержания, кормления и эксплуатации различных видов животных и птицы	2		2		
	Промежуточный контроль в форме зачёта	2			2	
2.2	Модуль 5. Основы анатомии и физиологии животных	24	14	8	2	Зачёт
2.2.1	Строение тканей организма животных	2	2			

2.2.2	Строение скелета животных	2	2			
2.2.3	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой и нервной систем	2	2			
2.2.4	Анатомия и физиология дыхательной системы	2	2			
2.2.5	Анатомия и физиология системы пищеварения	2	2			
2.2.6	Анатомия и физиология репродуктивной системы	2	2			
2.2.7	Анатомия и физиология опорно-двигательной системы	2	2			
2.2.8	Изучение морфологии органов и тканей с использованием макро- и микропрепаратов	6		6		
	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
2.3	Модуль 6. Наиболее распространенные болезни животных и птицы и их профилактика	31	19	10	2	Зачёт
2.3.1	Болезни органов дыхания незаразной этиологии	2	2			
2.3.2	Болезни сердечно-сосудистой системы и органов пищеварения незаразной этиологии	3	3			
2.3.3	Антропозоозы. Болезни вирусной, бактериальной и грибковой этиологии	4	4			
2.3.4	Гельминтозы животных	2	2			
2.3.5	Арахноэнтомы. Протозоозы животных	4	4			

2.3.6	Болезни органов репродукции и молочной железы	2	2			
2.3.7	Хирургическая патология	2	2			
2.3.8	Диагностика и профилактика заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой и пищеварительной систем	2		2		
2.3.9	Диагностика и профилактика заболеваний, вызванных бактериями, вирусами. Диагностика микозов	2		2		
2.3.10	Диагностика и профилактика паразитарных заболеваний	2		2		
2.3.11	Профилактика различных видов травматизма у животных	2		2		
2.3.12	Диагностика и профилактика болезней органов репродукции и молочной железы	2		2		
	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
2.4	Модуль 7. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы применения	24	16	6	2	Зачёт
2.4.1	Антибактериальные препараты	2	2			
2.4.2	Биопрепараты	4	4			
2.4.3	Антисептические и обезболивающие средства	2	2			
2.4.4	Лекарственные средства, применяемые при	2	2			

	заболеваниях желудочно-кишечного тракта					
2.4.5	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов дыхания и сердечно- сосудистой системы	2	2			
2.4.6	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях молочной железы	2	2			
2.4.7	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях опорно- двигательной системы и минеральной недостаточности	2	2			
2.4.8	Способы применения лекарственных средств	2		2		
2.4.9	Проведение местного обезболивания	2		2		
2.4.10	Применение лекарственных средств при хирургической патологии	2		2		
	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
2.5	Модуль 8. Оказание первой помощи при различных видах травматических повреждений	24	10	12	2	Зачёт
2.5.1	Виды травматизма у животных	4	4			
2.5.2	Оказание первой помощи при различных видах ожоговых поражений и механических травм	4	4			
2.5.3	Обработка копыт и копытец при их поражениях	2	2			

2.5.4	Стерилизация хирургических инструментов, шовного и перевязочного материалов. Наложение различных видов хирургических швов	2		2		
2.5.5	Десмургия	2		2		
2.5.6	Оказание первой помощи при различных видах кровотечений	2		2		
2.5.7	Санация и уход за ранами	2		2		
2.5.8	Оказание первой помощи животным при переломах, ушибах и повреждениях связочного аппарата	2		2		
2.5.9	Оказание первой помощи при послекастрационных осложнениях	2		2		
	Промежуточный контроль в форме зачета	2			2	
3.	Итоговая аттестация	7			7	
	- проверка теоретических знаний;	2			2	Тест
	- практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	5			5	ДЭ
	ИТОГО:	144	79	42	23	

3.3. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение

Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.1.1. Современное оборудование для выполнения диагностических манипуляций

Лекция. Современные приборы и оборудование, применяемые для визуальной (УЗИ, рентгенография, рентгеноскопия, рентгенография и рентгеноскопия с применением контрастных веществ, МРТ, КТ, эндоскопия, эхокардиография) и функциональной диагностики патологий органов и систем (ЭКГ, энцефалография, измерение внутриглазного давления, электромиография и т.д.). Цифровизация.

Тема 1.1.2. Современные способы лабораторной и клинической диагностики
Лекция. Лабораторная диагностика с применением современных методов (ПЦР, ИФА, генетическое исследование и т.д.), сферы их применения.

Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария». Разделы спецификации

Тема 1.2.1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ветеринария»

Лекция. Стандарты Ворлдскиллс по организации и проведению чемпионатов профессионального мастерства, демонстрационного экзамена. Спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции R-56 «Ветеринария». Состав и структура конкурсной документации.

Тема 1.2.2 Актуальное техническое описание по компетенции. Разделы спецификации «Ветеринария»

Лекция. Спецификация стандартов WSSS. Структура и принципы формирования конкурсного задания. Оценочная стратегия, схема выставления оценок, технические особенности оценки. Материалы и оборудование компетенции, состав инфраструктурного лита. Понятие и состав тулбокса.

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности. Правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами

Тема 1.3.1 Правила техники безопасности и охрана труда по компетенции «Ветеринария» с учетом требований, предъявляемых к Оператору по ветеринарной обработке животных. Противопожарная безопасность. Гигиена труда при обслуживании больных животных.

Правила работы с ядовитыми и сильнодействующими веществами.

Практические занятия. Решение профессиональных задач по охране окружающей среды, профилактике производственного травматизма и соблюдению правил личной гигиены.

Разбор кейсов по охране окружающей среды от загрязнения возбудителями опасных заболеваний, биоматериалом. Способы утилизации биопрепаратов и биоотходов.

Рациональная организация рабочего места в безопасном состоянии. Разбор кейсов по профилактике производственного травматизма работников животноводства. Правила ликвидации аварийных ситуаций, которые возникают при работе. Оказание первой помощи пострадавшим.

Раздел 2. Профессиональный курс

Модуль 4. Ветеринарное законодательство

Тема 2.1.1 Требования по содержанию, кормлению, эксплуатации животных и птицы; по проведению лечебно-профилактических обработок согласно ветеринарному законодательству РФ

Лекция. Требования по содержанию, кормлению, эксплуатации животных и птицы; по проведению лечебно-профилактических обработок согласно ветеринарному законодательству РФ

Тема 2.1.2. Решение профессиональных задач по подбору информации об оптимальных условиях содержания, кормления и эксплуатации различных видов животных и птицы.

Практическое занятие. Решение профессиональных задач по подбору информации об оптимальных условиях содержания, кормления и эксплуатации различных видов животных и птицы.

Модуль 5. Основы анатомии и физиологии животных

Тема 2.2.1 Строение тканей организма животных.

Лекция. Строение тканей организма животных.

Клетки и ткани организма. Виды тканей. Кровь, ее состав. Лимфа. Мускульная ткань. Нервная ткань.

Тема 2.2.2 Строение скелета животных.

Лекция. Строение скелета животных.

Скелет туловища, головы, конечностей.

Тема 2.2.3 Анатомия и физиология сердечно-сосудистой и нервной систем.

Лекция. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой и нервной систем.

Строение сердца и сосудов. Круги кровообращения. Гемодинамика. Основные сосуды. Лимфатические сосуды и лимфообращение.

Центральная, периферическая и вегетативная нервная системы. Понятие об иннервации.

Тема 2.2.4 Анатомия и физиология дыхательной системы.

Лекция. Анатомия и физиология дыхательной системы.

Общая характеристика органов дыхания. Физиология дыхания.

Тема 2.2.5 Анатомия и физиология системы пищеварения.

Лекция. Анатомия и физиология системы пищеварения.

Общая характеристика органов пищеварения. Анатомо-топографические особенности строения желудочно-кишечного тракта у различных видов сельскохозяйственных животных. Физиология пищеварения

Тема 2.2.6 Анатомия и физиология репродуктивной системы.

Лекция. Анатомия и физиология репродуктивной системы.

Общая характеристика системы репродукции самцов и самок. Физиология размножения

Тема 2.2.7 Анатомия и физиология опорно-двигательной системы.

Лекция. Анатомия и физиология опорно-двигательной системы.

Система органов движения. Строение костной ткани. Общие сведения о соединении костей, типы суставов. Строение конечностей у разных видов животных.

Тема 2.2.8. Изучение морфологии органов и тканей с использованием макро- и микропрепаратов.

Практические занятия.

Изучение морфологии органов и тканей с использованием макро- и микропрепаратов. Строение тканей.

Особенности строения черепа и скелета конечностей сельскохозяйственных животных.

Особенности строения связочного аппарата животных.

Модуль 6. Наиболее распространенные болезни животных и птицы и их профилактика

Тема 2.3.1 Болезни органов дыхания незаразной этиологии.

Лекция. Болезни органов дыхания незаразной этиологии.

Классификация болезней органов дыхания. Основные этиологические факторы, патогенез, клинические признаки. Принципы терапии.

Тема 2.3.2 Болезни сердечно-сосудистой системы и органов пищеварения незаразной этиологии

Лекция. Болезни сердечно-сосудистой системы и органов пищеварения незаразной этиологии.

Классификация болезней сердечно-сосудистой системы. Основные этиологические факторы, патогенез, клинические признаки. Принципы терапии.

Классификация болезней органов пищеварения. Основные этиологические факторы, патогенез, клинические признаки. Принципы терапии.

Тема 2.3.3 Антропоознозы. Болезни вирусной, бактериальной и грибковой этиологии.

Лекция. Антропоознозы. Болезни вирусной, бактериальной и грибковой этиологии.

Понятие об антропоознозах. Характеристика, пути передачи и профилактические мероприятия при заболеваниях, общих для людей и животных.

Тема 2.3.4 Гельминтозы животных.

Лекция. Гельминтозы животных.

Краткая характеристика гельминтозов. Возбудители, патогенез, клинические признаки, лечение и общие меры профилактики.

Тема 2.3.5 Арахноэнтормозы. Протозоозы животных.

Лекция. Арахноэнтормозы. Протозоозы животных.

Краткая характеристика арахноэнтормозов. Возбудители, патогенез, клинические признаки, лечение и общие меры профилактики.

Краткая характеристика протозоозов. Возбудители, патогенез, клинические признаки, лечение и общие меры профилактики.

Тема 2.3.6 Болезни органов репродукции и молочной железы.

Лекция. Болезни органов репродукции и молочной железы.

Причины гинекологических и акушерских патологий. Бесплодие, его классификация и меры профилактики. Основы андрологии.

Краткая морфофункциональная характеристика вымени. Функциональные расстройства вымени. Болезни и аномалии сосков вымени. Маститы, классификация.

Тема 2.3.7 Хирургическая патология.

Лекция. Хирургическая патология.

Виды хирургической патологии. Этиологические факторы, патогенез, общие принципы оперативного лечения.

Темы 2.3.8 – 2.3.12.

Практическое занятие. Диагностика и профилактика заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой и пищеварительной систем.

Диагностика и профилактика заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой и пищеварительной систем.

Исследование и диагностика болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой и пищеварительной систем. Общие меры профилактики.

Практическое занятие. Диагностика и профилактика заболеваний, вызванных бактериями, вирусами. Диагностика микозов.

Особенности диагностики заболеваний, вызванных бактериями, вирусами и грибами. Общие меры профилактики.

Практическое занятие. Диагностика и профилактика паразитарных заболеваний

Основные методы диагностики протозоозов, гельминтозов. Общие сведения об антигельминтиках и противопаразитарных препаратах.

Практическое занятие. Профилактика различных видов травматизма у животных.

Классификация травматизма у животных, общие принципы и организационные основы его профилактики.

Практическое занятие. Диагностика и профилактика болезней органов репродукции и молочной железы.

Андрологическая диспансеризация. Гинекологическая диспансеризация коров и телок. Определение состояния молочной железы. Лабораторные методы диагностики маститов у коров. Общие меры профилактики.

Модуль 7. Наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы применения

Тема 2.4.1 Антибактериальные препараты.

Лекция. Общая характеристика антибактериальных химиотерапевтических средств. Антибиотики разных групп (группа пенициллина, тетрациклина, левомицетина, стрептомицина и т.д.). Синтетические противомикробные средства: сульфаниламидные средства, производные нитрофурана. Показания и способы применения.

Тема 2.4.2 Биопрепараты

Лекция. Биологические препараты и их классификация по назначению.

Понятие о сыворотках и вакцинах для животных. Диагностические и стимулирующие биопрепараты. Особые условия применения. Транспортировка, хранение и правила утилизации биопрепаратов.

Тема 2.4.3 Антисептические и обезболивающие средства

Лекция. Антисептические и дезинфицирующие средства: галогены, окислители, кислоты и щелочи, альдегиды и спирты, фенолы, красители, препараты солей тяжелых металлов. Стероидные и нестероидные противовоспалительные и обезболивающие средства, применяемые в ветеринарии.

Тема 2.4.4 Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Лекция. Вяжущие, слабительные, руминаторные, желчегонные средства и адсорбирующие вещества.

Тема 2.4.5 Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов дыхания и сердечно-сосудистой системы

Лекция. Вещества, действующие на органы дыхания: возбуждающие дыхание и отхаркивающие средства. Сердечно-сосудистые средства: сердечные гликозиды: препараты наперстянки, горицвета, ландыша; препараты калия и магния. Противоаритмические и гипотензивные средства.

Тема 2.4.6 Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях молочной железы

Лекция. Клинико-лабораторные методы диагностики заболеваний молочной железы – подтвержденная эффективность назначенного этиотропного лечения.

Тема 2.4.7 Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях опорно-двигательной системы и минеральной недостаточности.

Лекция. Механизм действия хондропротекторов и нестероидных противовоспалительных препаратов. Гормоны и витамины. Соли минеральных веществ. Их значение в организме.

Темы 2.4.8-2.4.10

Практическое занятие. Способы применения лекарственных средств.

Пути введения лекарственных веществ и факторы, влияющие на их действие.

Практические занятия. Правильный подбор лекарственных средств для местного обезболивания. Проведение местного обезболивания. Проведение блокады рецепторов кожи, циркулярной, среднего шейного симпатического узла, надплечевой блокады чревных нервов в пограничных симпатических стволах у животных по В. В. Мосину. Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада у крупного рогатого скота по М. М. Сенькину, новокаиновая блокада вымени у коров по И. И. Магда. Новокаиновая короткая блокада нервов вымени у коров по Д. Д. Логвинову.

Практическое занятие. Применение лекарственных средств при хирургической патологии.

Применение лекарственных препаратов для санации ран.

Модуль 8. Оказание первой помощи при различных видах травматических повреждений

Тема 2.5.1. Виды травматизма у животных

Лекция. Классификация травматизма. Оказание первой помощи животным.

Тема 2.5.2 Оказание первой помощи при различных видах ожоговых поражений и механических травм.

Лекция. Оказание первой помощи при различных видах ожоговых поражений различной этиологии (термические, химические, лучевые и вызванные воздействием электрического тока) и механических травм (раны).

Тема 2.5.3 Обработка копыт и копытцев при их поражениях.

Лекция. Определение поражений копыт и копытцев животных. Болезни в области венчика и свода межпальцевой щели, патология роговой капсулы, основы кожи копыта и его глубоких структур. Оказание первой помощи.

Темы 2.5.4-2.5.9.

Практическое занятие. Стерилизация хирургических инструментов, шовного и перевязочного материалов. Наложение различных видов хирургических швов.

Виды стерилизации хирургических инструментов, шовного и перевязочного материалов. Виды швов и показания к их наложению.

Практическое занятие. Десмургия.

Виды перевязочного материала, структура повязки. Общие правила наложения повязок. Виды повязок, оптимальный подбор в зависимости от вида травмы и ее расположения.

Практическое занятие. Оказание первой помощи при различных видах кровотечений.

Диагностика и остановка кровотечений, применение холодных антисептических растворов. Наложение асептической повязки.

Практическое занятие. Санация и уход за ранами.

Правила санации ран различной этиологии. Уход за ранами. Применение фармакологических препаратов.

Практическое занятие. Оказание первой помощи животным при переломах, ушибах и повреждениях связочного аппарата.

Иммобилизация пораженной конечности. Обезболивание. Применение холодных и согревающих компрессов.

Практическое занятие. Оказание первой помощи при послекастрационных осложнениях.

Виды послекастрационных осложнений. Остановка кровотечений. Эвентрация органов брюшной полости. Лечение инфицированных ран мошонки.

4. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.

–официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;

–единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>.

5. Материально-техническое оснащение

Для реализации данной программы необходимо наличие современного оборудования.

Данная программа реализуется на базе материально-технического оснащения Мастерской «Ветеринария». Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – полностью соответствуют с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс «Ветеринария».

6. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Для итоговой аттестации используется Комплект оценочной документации (КОД) № 1.2 по компетенции «Ветеринария», размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе esat.worldskills.ru.