

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 25.12.2023 15:31:03

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb2ab34286dca110d605ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРИНЯТО**

На заседании Учёного совета  
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ  
Протокол № 3  
От 27 ноября 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ  
\_\_\_\_\_ А.Э. Комин  
«27» ноября 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих

МДК.03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по  
искусственному осеменению животных и птиц  
(указывается индекс и наименование профессионального модуля по учебному  
плану)

по специальности  
среднего профессионального образования  
36.02.01 Ветеринария  
форма обучения - очная

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария № 657 от 23.11.2020 года, разработана с учетом профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», приказ № 712н от 12.10.2021 г. и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАУ.

Программу составил:

Доцент:

Подвалова В.В.

## 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа дисциплины МДК.03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц профессионального цикла – является частью программы профессионального обучения по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) – выявление течки и охоты у сельскохозяйственных и домашних животных, обеспечения безопасной среды для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей, получения спермы от производителей, разбавления, хранения и транспортировки спермы, проведения оценки качества спермы, осеменения самок сельскохозяйственных животных разными методами и трансплантации эмбрионов.

### 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» относится к профессиональному циклу. Её индекс по учебному плану МДК.03.01

### 1.3 Цели и задачи дисциплины

Цель: приобретение теоретических знаний и практических навыков по проведению работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц.

С целью освоения дисциплины и овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации.

#### **уметь:**

- готовить дезинфицирующие препараты;

- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
  - проводить ветеринарную обработку животных;
  - стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
  - устанавливать функциональные морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных;
  - оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятие по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;
  - выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;
  - вести календарь оператора искусственного осеменения;
  - оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;
  - оценивать качество спермы;
  - правильно хранить и транспортировать её в течении всего срока использования;
  - выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;
  - проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;
  - вести отчётную вспомогательную документацию;
  - соблюдать ветеринарно-санитарные правила, безопасность и противопожарные мероприятия.
- знать:**
- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
  - правила диспансеризации сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных;
  - анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;
  - биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;
  - технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
  - основы кормления и содержания самок и производителей;
  - методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;
  - правила хранения и транспортировки спермы в течение всего срока использования;
  - технику оттаивания глубоко замороженной спермы в соответствии с инструкцией;

- ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью;
- технику ректального определения беременности и бесплодия;
- методы определения оптимального времени осеменения;
- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
- мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;
- операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения.

Выпускник, освоивший дисциплину «Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц», должен обладать общими и профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

<b>Код</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
ПК 1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Общие компетенции</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

**Объем образовательной программы – 312 часов, в том числе:**

**Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 182 часов, включая**

- лекции- 98 часов;
- практические работы -78 часов
- самостоятельной работы- 6 часов
- учебной и производственной практики – 108 часов;
- консультации – 6 часов;
- промежуточная аттестация и квалификационный экзамен – 16 часов.
- семестр - 5.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Структура профессионального модуля

Наименования разделов профессионального модуля	Форма промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Объем образовательной программы, всего часов	Самостоятельная работа обучающегося, Всего часов	Консультации, Всего часов	Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Практика	
					всего, часов	лекции, уроки, часов	практические занятия, семинары, часов	лабораторные занятия, часов	курсовое проектирование, часов		Количество часов	Количество недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		<b>312</b>	6	6	<b>176</b>	98	78			16		
МДК .03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы.		<b>194</b>	6	6	<b>176</b>	98	78			6		
<b>УП.03.01 Учебная практика</b>											72	<b>2</b>
<b>2ПП.03.01 Производственная практика</b>											36	<b>1</b>
ПМ 03. Квалификационный экзамен										10		
<b>Всего:</b>		<b>312</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>176</b>					<b>16</b>	<b>108</b>	

## 2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов)	Объем часов	
МДК .03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц		<i>указывается количество часов на изучение МДК</i>	
Раздел 1. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения			
Тема 1.1 Требования охраны труда в сельском хозяйстве. Организация документооборота на пункте искусственного осеменения.	Содержание учебного материала	32	
	<b>Тематика учебных занятий</b>	<b>32</b>	
	<b>Лекционные занятия</b>	<b>16</b>	
	1	Роль искусственного осеменения в животноводстве	2
	2	Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	2
	3	Нормативные документы, регламентирующие работу пункта искусственного осеменения	2
	4	Организация работы на пункте искусственного осеменения	2
	5	Правила работы с животными	2
	6	Права и обязанности оператора по осеменению 4 разряда	2
	7	Составление плана дезинфекции пункта	2
	8	Организация документооборота на пункте искусственного осеменения	2
	<b>Практические занятия</b>	<b>16</b>	
	1	Нормативные документы, регламентирующие работу пункта искусственного осеменения	4
	2	Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	4
	3	Методы, правила обработки спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.	4
	4	Правила хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.	4
Тема 1.2 Ветеринарно-санитарные правила и требования на пункте искусственного	Содержание учебного материала	42	



Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов)	Объем часов	
осеменения. Правила дезинфекции.	Тематика учебных занятий	38	
	<b>Лекционные занятия</b>	<b>18</b>	
	1	Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
	2	Методы обработки спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения.	4
	3	Правила хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения.	4
	4	Нормы и методика приготовления растворов заданной концентрации при проведении дезинфекции	4
	5	Правила дезинфекции на пункте искусственного осеменения	2
	6	Нормы и методика дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными документами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора	6
	<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>
	1	Виды растворов для дезинфекции.	4
	2	Техника приготовления растворов заданной концентрации при проведении дезинфекции.	4
	3	Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными документами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора.	4
	4	Меры безопасности при дезинфекции помещений.	4

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов)		Объем часов
	5	Личная гигиена при дезинфекции помещений	4
<b>Консультации</b>			2
<b>Раздел 2. Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы</b>			
<b>Тема 2.1</b> Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	<b>Содержание</b>		64
	<b>Тематика учебных занятий</b>		60
	<b>Лекционные занятия</b>		36
	1	Техника стерилизации инструментов и материалов различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
	2	Правила работы со специальным оборудованием - стерилизаторами, сушильными шкафами, автоклавами согласно инструкциям по их применению.	4
	3	Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
	4	Техника обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.	4
	5	Состав стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы	4
	6	Правила хранения стерильных растворов, сред и компонентов для их приготовления	4
	7	Техника приготовления стерильных сред	4
8	Устройство сосуда Дьюара и правила безопасной работы с ним в соответствии с инструкцией по эксплуатации	4	
9	Техника оттаивания спермы в соломинках, необлицованных и облицованных гранулах в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов)	Объем часов	
	<b>Практические занятия</b>	<b>24</b>	
	1	Устройство микроскопа и правила работы с ним	4
	2	Техника оттаивания спермы в соломинках, необлицованных и облицованных гранулах в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
	3	Работа с сосудом Дьюара	4
	4	Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами	4
	5	Выполнение мероприятий по отправке на хранение стерильных растворов, сред и компонентов для их приготовления	4
	6	Изучение состава стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы	4
<b>Консультации</b>		2	
<b>Раздел 3. Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением</b>			
<b>Тема 3.1</b> Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	<b>Содержание</b>	50	
	<b>Тематика учебных занятий</b>	46	
	Лекционные занятия		30
	1	Ветеринарно-санитарные правила при организации работы пункта искусственного осеменения	4
	2	Нормативная документация, регламентирующая ветеринарно-санитарные правила на пункте искусственного осеменения	4
	3	Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением	4
	4	Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
	5	Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
6	Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов)		Объем часов
		соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	
7		Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением	4
8		Требования охраны труда в сельском хозяйстве	2
	Практические занятия		16
1		Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
2		Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных	4
		Ветеринарно-санитарные правила при организации работы пункта искусственного осеменения	4
		Работа с документацией, регламентирующей ветеринарно-санитарные правила на пункте искусственного осеменения	4
<b>Консультации</b>			2
<b>Промежуточная аттестация</b>			6 (Диф.зачет)
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа</b> 1. Организация работы пункта искусственного осеменения. 2. Нормативная основа в области искусственного осеменения.			6
<b>Итоговая аттестация</b>			10 (Квалификационный экзамен)
<b>Всего</b>			194

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1** Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### *Основная литература*

1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник / А.П. Студенцов, В.С. Шипилов, В.Я. Никитин [и др.]. - 12-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2022. - 548 с. - ISBN 978-5-8114-9100-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/184183> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

2. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник / Н. И. Полянцев. - СПб.: Лань, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-8114-1658-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168774> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

3. Полянцев, Н. И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных: учеб. пособие для вузов / Н. И. Полянцев. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-8114-8993-0. URL: <https://e.lanbook.com/book/186216> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

4. Практикум по акушерству и гинекологии: учеб. пособие / М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева, С. Р. Юсупов, О. С. Багданова. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 308 с. - ISBN 978-5-8114-7757-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/165846> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный. 5. Баймишев, Х.Б. Акушерство и гинекология: учеб. пособие / Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев. - Самара : СамГАУ, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-88575-580-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/129287> (дата обращения: 15.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

#### *Дополнительная литература*

1. Повышение воспроизводительной способности молочных коров: учеб. пособие / А. Е. Болгов, Е. П. Карманова, И. А. Хакана, М. Э. Хуобонен. - СПб.: Лань, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-0942-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167839> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

2. Полянцев, Н. И. Технология воспроизводства племенного скота: учеб. пособие / Н. И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-8114-1703-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168712> (дата обращения: 25.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

3. Дюльгер, Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак: учеб. пособие / Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-8114-9335-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/189509> (дата обращения: 25.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

4. Дюльгер, Г. П. Физиология и биотехника размножения животных. Курс лекций: учеб. пособие для вузов / Г. П. Дюльгер. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-8668-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/197481> (дата обращения: 25.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

5. Авдеенко, В. С. Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум: учеб. пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов, С. О. Лощинин. - СПб.: Лань, 2019. - 196 с. - ISBN 978-5-8114-3505-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/118632> (дата обращения: 25.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

6. Акушерство и гинекология. Болезни органов репродуктивной системы сельскохозяйственных животных инвазионной и инфекционной природы: учеб. пособие / сост. В.М. Сороколетова, Н.Н. Горб. - Новосибирск: НГАУ, 2013. - 84 с. - ISBN 978-5-8114-3505-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/> (дата обращения: 18.11.2019). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

7. Дюльгер, Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек: учеб. пособие / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2021. - 168 с. - ISBN 978-5-8114-2991-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/169129> (дата обращения: 25.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

### **3.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Наименование	Назначение
MS Windows 7	Контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и организация взаимодействия пользователя с компьютером.
MS Office 2010	Создание и редактирование текстовых документов; обработка табличных данных и выполнений вычислений; подготовка электронных презентаций; создание и редактирование рисунков и деловой графики.
Sun Rav Software	Инструмент компьютерного тестирования и создания электронных книг и учебников.
Sumatra PDF	Программа для просмотра электронных документов
ESET Nod 32 Smart Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер для работы в сети Internet

### 3.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Назначение
Электронно-библиотечная система	Работа в электронно-библиотечной системе издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
Электронная библиотека	Работа в электронной библиотеке методических материалов ФГБОУ ВО Приморский государственный аграрно-технологический университет <a href="http://elib.primacad.ru/">http://elib.primacad.ru/</a>
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморский государственный аграрно-технологический университет <a href="http://de.primacad.ru/">http://de.primacad.ru/</a>

### 3.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 318, 69,2 кв.м.	Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Сапуо», экран проекционный, 5 учебных стендов
Лаборатория биотехники размножения, акушерства и гинекологии. 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 2, № помещения 224, 40.6 кв.м.	Учебные столы 12 шт. (24 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, плакатницы, сейф, муляжи органов размножения животных; оборудование для специальных дисциплин; переносной комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран)
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.	Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., МФУ 3 шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».

**4 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).**

**5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

1. Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария / ФГБОУ ВО ПГАТУ; сост: В.В. Подвалова -Уссурийск, 2023. - 20 с.

**6 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

**6.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

**6.2 Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.



### **6.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ПГАТУ по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

### **6.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.