

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:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВА-  
ТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПРИНЯТО**

На заседании Учёного совета  
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ  
Протокол №3  
От 27.11.2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины МДК.01.02 «Проведение ветеринарно-санитарных  
мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных»  
по специальности среднего профессионального образования  
36.02.01 Ветеринария  
форма обучения - очная

Уссурийск 2023

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 ГАТУ.

Программу составил:

Доцент, к.с.-х.н:

Колтун Г.Г.

## **1 Цели и задачи дисциплины (модуля)**

**Цель дисциплины:** формирование у студентов системного, целостного представления о базовых принципах, закономерностях, механизме проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

### **Задачи:**

- ✓ Знать нормативные ветеринарно-санитарные показатели и требования в животноводстве;
- ✓ дать студентам сведения о факторах микроклимата и условиях его формирования; - научить студентов методикам определения его основных параметров;
- ✓ ознакомить студентов с общими санитарно-гигиеническими мероприятиями на животноводческих предприятиях;
- ✓ научить студентов вести профилактику простудных заболеваний, травматизма, стрессовых состояний.

## **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных» относится к профессиональному модулю ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» – МДК.01.01.

## **3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

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 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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.

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен **знать:**

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
- нормативные данные физиологических показателей у животных; методы диагностики и лечения животных; фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
- правила асептики и антисептики;
- критерии оценки эффективности терапии животных;
- правила ветеринарного документооборота.

В результате освоения программы междисциплинарного курса обучающийся должен **уметь:**

- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
- проводить плановые диагностические исследования
- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения мероприятий по профилактике и ликвидации болезней;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
- применять ветеринарные фармакологические средства; анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации.

#### **1. 4 Структура и содержание практики профессионального модуля**

Сроки проведения практики определяются в соответствии с графиком учебного процесса, утверждаемого ежегодно приказом ректора. Объем работы по практике представлен в табл. 2

**ся**

Таблица 1 – Распределение учебной нагрузки

Вид учебной работы	Семестры				Всего часов
	6		7		
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	126		112		238
В том числе:					
Лекции (Л)	80		60		140
Занятия семинарского типа, в т.ч.:					
Семинары (С)					
Практические занятия (практическая работа) (ПЗ)	40		50		90
Практикумы (П)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Коллоквиумы (К)					
<i>Конспект</i>	6		2		8
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	14		4		18
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (КП, КР)					
Расчетно-графические работы (РГР)					
Реферат (Р)					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>					
Подготовка к тестированию					
Контроль			6		
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен, контрольная работа, другие)	Зачет с оценкой		Экзамен		экзамен
Общая трудоёмкость час	140		122		262

**5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

1. Ветеринарная санитария
2. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий

3.	Ветеринарно-санитарные технические средства
4.	Дезинфекция и дезинвазия
5.	Дезинсекция, фумигация и дезодорация
6.	Дератизация
7.	Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды
8.	Профилактика незаразных болезней животных
9.	Профилактика инфекционных болезней животных

### 5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Ветеринарная санитария	Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
2	Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	Меры безопасности при проведении дезинфекции. Меры безопасности при проведении дезинсекции. Меры безопасности при проведении дератизации.
3	Ветеринарно-санитарные технические средства	Ветеринарно-санитарная техника, ее классификация. Основные требования, предъявляемые к ветеринарно-санитарным техническим средствам. Технические устройства и установки для обработки животных
4	Дезинфекция и дезинвазия	Роль дезинфекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинфекции. Методы и средства дезинфекции. Классификация дезинфектантов. Способы применения дезинфектантов.
5	Дезинсекция, фумигация и дезодорация	Роль дезинсекции в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дезинсекции. Методы и средства дезинсекции. Классификация инсектоакарицидов в зависимости от путей

		проникновения в организм членистоногих. 4Фумигация. Объекты, методы, средства фумигации, фумигационное оборудование. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).
6	Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды	Роль дератизации в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, виды дератизации. Методы и средства борьбы с мышевидными грызунами. Классификация родентицидов в зависимости от механизма действия. Способы применения родентицидов. Формы применения родентицидов.
7	Профилактика незаразных болезней животных	Профилактические мероприятия при незаразных болезнях.
8	Профилактика инфекционных болезней животных	Профилактические мероприятия при инфекционных болезнях.

## 5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Пр	Др. виды контакте	Контр	Всего
1	Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве	8	4	2	2	
2	Влияние атмосферных факторов и микроклимата на здоровье с\х животных и зоогигиенические требования к воздушной среде животноводческих помещений	14	4	2		
3	Контроль полноценности кормления животных и профилактика болезней кормового происхождения	12	8	2		
4	Микроклимат животноводческих помещений	12	10	2	2	
5	Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические требования к объектам внешней среды	12	8	2		
6	Общие гигиенические и ветеринар-	14	10	2		

	но- санитарные мероприятия на животноводческих предприятиях.					
7	Контроль за санитарным и зооигиеническим состоянием объектов животноводств	14	6	2		
8	Гигиена содержания и ухода за животными и ветеринарно-санитарные требования в животноводстве.	20	8	2	2	
9	Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве	10	6	2		
10	Гигиена товарного рыбоводства	6	4			
Итого:		132	112	18	6	266

### **Темы рефератов:**

1. Методы фиксации животных при их исследовании.
2. Исследование кожи и подкожной клетчатки.
3. Правила работы и обращения с животными при их исследовании
4. Исследование поверхностных лимфатических узлов у животных.
5. Техника безопасности при исследовании животных
6. Исследование волосяного покрова у животных.
7. Исследование пищеварительной системы.
8. Зондирование рубца у крупного рогатого скота и способы получения содержимого.
9. Пальпация, ее виды, как общий метод исследования. Клиническое значение.
10. Исследование сычуга. Клиническая оценка результатов исследования.
11. Перкуссия, ее виды, как общий метод исследования. Клиническое значение.
12. Исследование рубца у животных. Клиническая оценка результатов исследования.
13. Общие методы исследования и их место в диагностике животных.
14. Определение границ легких у разных видов животных.
15. Одышки, их формы и клиническая оценка.
16. Перкуссия легких у крупного рогатого скота и лошадей. После перкуссии, перкуссионные звуки в норме, их происхождение и изменение при патологии.



17. Перкуссия легких у мелкого рогатого скота и свиней. После перкуссии, перкуссионные звуки в норме и их изменения при патологии.
18. Аускультация легких. Основные или физиологические шумы дыхания (везикулярное, бронхиальное), их происхождение и изменения при патологии.
19. Исследование рубца у жвачных, его зондирование и руминография. Понятие о гипотонии и атонии преджелудков.
20. Исследование сетки, книжки и сычуга. Клиническая оценка результатов исследования.
21. Исследование тонкого и толстого отделов кишечника у лошади, собаки и свиньи. Клиническая оценка данных исследований в норме и при патологии.
22. Исследование тонкого и толстого отделов кишечника у жвачных животных. Клиническая оценка данных исследований в норме и при патологии.
23. Лабораторное исследование содержимого преджелудков у жвачных (физико-химические и микроскопические свойства).
24. Клиническая оценка мочеотделения и мочеиспускания, их расстройства у животных.
25. Методы исследования почек и мочевого пузыря у животных (наружная и внутренняя пальпация, цистоскопия).
26. Способы получения мочи, ее хранение. Определение физических свойств мочи и значение этих исследований в диагностике заболеваний.
27. Отёки у животных, их клиническая оценка.
28. Функциональные методы исследования почек, основные синдромы при заболеваниях органов мочевой системы.
29. Правила работы с заразно больными животными.
30. Меры личной профилактики при работе с заразным материалом.
31. Техника безопасности при работе с животными.
32. Шприцы, применяемые при проведении противоэпизоотических и профилактических мероприятий.
33. Иглы, применяемые в ветеринарной работе.
34. Аппараты и приборы, используемые при проведении массовых профилактических противоэпизоотических мероприятий.
35. Инструменты для проведения аллергических исследований.
36. Что необходимо знать и иметь для получения проб сывороток крови?

37. Эпизоотологический метод диагностики инфекционных болезней.  
38. Клинический и патоморфологический метод диагностики инфекционных болезней.

39. Комплексный метод диагностики при инфекционных заболеваниях.  
40. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне. Их характеристика и направления противоэпизоотической работы в них.

41. Эволюция инфекционных болезней. Причины эволюционных изменений в инфекционной патологии.

42. Принципы противоэпизоотической работы. Общие и специальные профилактические противоэпизоотические мероприятия.

43. Профилактический карантин и его назначение.

44. Система противоэпизоотических мероприятий по ликвидации и локализации инфекционной болезни в неблагополучном хозяйстве. Документы, необходимые на наложение карантина или ограничений.

45. Мероприятия в отношении источника возбудителя инфекции. Что такое изоляция животных, карантинные и ограничительные мероприятия и их значение в противоэпизоотической работе? Привести примеры.

46. Как осуществляется лечение заразно больных животных? Комплексный метод лечения инфекционно больных животных.

47. Эпизоотологическое обследование, основы, цели, и задачи? Какими методами проводится эпизоотологическое исследование?

48. Биопрепараты, их классификация по назначению, правила транспортировки, хранения, учета и оценки перед практическим применением.

49. Какие специфические лечебные биопрепараты знаете, и как их применяют?

50. Факторы передачи возбудителя и основные пути распространения инфекционных болезней. Понятие о горизонтальной и вертикальной передаче возбудителя инфекционной болезни. Приведите примеры.

51. Что такое эпизоотия, панзоотия, энзоотия, спорадические случаи болезни?

52. Понятие об эпизоотической цепи.

53. Стадийность, сезонность и периодичность эпизоотий.

54. Правила взятия и пересылки патологического материала для бактериологического и вирусологического исследования.

55. Дезинфекция, ее виды. Методы. Требования, предъявляемые к дезсредствам. Факторы, определяющие эффективность дезинфекции.

56. Аппараты и техника, применяемые при дезинфекции.

57. Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 58. Щелочи, кислоты и хлорсодержащие препараты, используемые для дезинфекции.

59. Фенолсодержащие препараты и альдегиды.

60. Очаговая дезинфекция. Бактериологический контроль качества дезинфекции.

61. Очистка и обеззараживание сточных вод. Обеззараживание трупов и сырья животного происхождения.

62. Значение дезинфекции в общем комплексе противоэпизоотической работы

## **6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **6.1 Основная литература:**

1. Ветеринарная санитария / Т. Д. Абдыраманова, Д. С. Брюханов, П. Н. Щербаков, К. В. Степанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45663-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311756> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Датченко, О. О. Учебная практика по ветеринарной санитарии : методические указания / О. О. Датченко. — Самара : СамГАУ, 2022. — 20 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259256> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие для спо / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-6542-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148487> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **6.2 Дополнительная литература:**

1. Ветеринарная санитария : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. -172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9.

2. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный //

Лань:электронно-библиотечная система.—  
URL:<https://e.lanbook.com/book/176660> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-7968-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169815> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7829-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166349> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021.- 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес	Документ – основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Sanuo», экран проекционный, ноутбук, 5 учебных стендов</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 318, 69,2 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>
<p>Кабинет ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторно-практических занятий.</p> <p>Лабораторные столы 7 шт. (14 посадочных мест), стол преподавательский, 3 лабораторных стола, меловая доска, рН метр Эксперт-рН, прибор Милтек-1, весы Vibra АН-640 СТ, мясорубка, спектрофотометр, стенды, плакаты.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран.</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 130, 35 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Количество посадочных мест - 42.</p> <p>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»,</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.</p>	<p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно</p>

eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».		
-------------------------------------	--	--

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

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

Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов: методические указания по выполнению практических занятий и самостоятельной работы обучающимися всех форм обучения по специальности 36.02.01 Ветеринария [Электронный ресурс] / сост. Г.Г. Колтун; ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, 2023. – 28 с.

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

**10.1 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.

**10.2 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 воз-

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.

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

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

### **10.4 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.