

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
**«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ И СОРЕВНОВАНИЙ
СОБАК»**

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
06.03.01- Биология

Тип образовательной программы
Прикладной бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы - Кинология

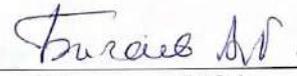
Форма обучения
Очная, очно-заочная

Санкт-Петербург
2020

Автор

Доцент

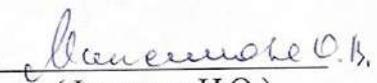

(подпись)


(Фамилия И.О.)

Рассмотрена на заседании кафедры информатика и менеджмента
от 20.06 2020 г., протокол № 9.

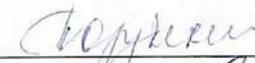
Заведующий кафедрой


(подпись)


(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой


(подпись)

Позубенко Н.А.

Начальник отдела
технической поддержки
ЦИТ


(подпись)

Чижиков А.С.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Цели освоения дисциплины.....	4
2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	5
4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	7
5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	8
6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	9
7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	9
8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	9
9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	10
10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	10
11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	11
12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	12
13 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	12

1 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «*Организация и проведение испытаний и соревнований собак*» являются теоретические знания и практические навыки в освоении основных целей и задач спортивного собаководства; в организации соревнований и испытаний, ведения документооборота; в проведении соревнований различного ранга, испытаний и тестирования собак в гражданских кинологических организациях и кинологических подразделениях силовых структур и ведомствах.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «*Организация и проведение испытаний и соревнований собак*» участвует в формировании следующих компетенций:

- 1) ОПК – 3 – способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов;
- 2) ПК-3 – готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методы современной биологии.

В результате освоения компетенции ОПК-3 обучающийся должен:
знать:

- о различных формах симбиотических взаимоотношений между организмами, в том числе о паразитизме и его формах; знать пути заражения паразитами, основные моменты воздействия паразита на организм хозяина;
 - морфологию, биологию и распространение паразитов, которыми наиболее часто поражаются собаки;
- уметь:
- пользоваться оптикой при изучении паразитических животных; определять наиболее распространенных паразитов;
- владеть:
- современными данными по ветеринарной паразитологии; приемами борьбы и профилактики с паразитарными болезнями собак

В результате освоения компетенции ПК-3 обучающийся должен:
знать:

- стандартные задачи по выработке у собаки полезных для человека форм поведения;

- уметь:
- применять на практике методики дрессировки собак; подбирать способы дрессировки и технические приемы для достижения наилучшей эффективности дрессировочного процесса;
- владеть:
- техникой дрессировки

3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

3.1 Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

1) *«Племенное дело в собаководстве»*

знания:

- базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике, о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов;

умения:

- применять знания о базовых представлениях об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике; применять на практике базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов;

навыки:

- использовать терминологического аппарата, инструментарием генетики и селекции, геномики, протеомики.

2) *«Разведение и селекция собак»*

знания:

- базовых представлений о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов.

умения:

- применять на практике базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов.

навыки:

- практического применения базовых представлений о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов.

3) *«Специальная подготовка собак»*

знать:

- основы и принципы биоэтики в работе с животными;

уметь:

— использовать принципы работы с животными в установлении профессиональных и социальных контактов;

владеть:

— навыками обращения с животными, организацией и методиками дрессировки служебных собак.

4) «Методика и техника дрессировки собак»

знания:

— информационную составляющую профессиональной деятельности по методике дрессировки собак;

— стандартные задачи по выработке у собаки полезных для человека форм поведения;

умения:

— применять информационно-коммуникационные технологии в методике и техники дрессировки собак;

— применять на практике методики дрессировки собак; подбирать способы дрессировки и технические приемы для достижения наилучшей эффективности дрессировочного процесса;

навыки:

— основами информационной составляющей в вопросах дрессировочного процесса, техникой дрессировки.

5) «Служебное собаководство»

знания:

— основ и принципов биоэтики в работе с животными;

уметь:

— использовать принципы работы с животными в установлении профессиональных и социальных контактов;

владеть:

— навыками обращения с животными, организацией и методиками дрессировки служебных собак.

6) «Охотничье собаководство»

знания:

— теории развития организма на базе знаний основ современной биологии; основы племенного разведения и подготовки элитных и служебных собак различной специализации;

умения:

— использовать методы исследования, базирующиеся на базе достижений современной биологии; применять на практике основы племенного разведения и подготовки элитных и служебных собак различной специализации

навыки:

— использования современных достижений биологической науки и практики при выращивании, воспитании щенков и обучении служебных собак, методиками и приемами племенного разведения и подготовки элитных и служебных собак различной специализации

7) «Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород»

знать:

— стандарты пород, методики оценки собак по биологическим, зоотехническим и хозяйственно-полезным признакам; отбором и подбором животных; теорию развития организма на базе знаний основ современной биологии;

уметь:

— оценивать экстерьер собак разного направления использования, тип нервной деятельности собак, использовать методы исследования, базирующиеся на базе достижений современной биологии;

владеть:

знаниями и опытом по оценке экстерьерных признаков и рабочих качеств собак, раннего выявления психо-конституциональных особенностей собак, навыками использования современных достижений биологической науки и практики при выращивании и воспитании

3.2 Перечень последующих дисциплин, практик, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

1) Государственная итоговая аттестация

4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы /108 часов.

Объем дисциплины
Очная форма обучения

Виды учебной деятельности	8-й семестр	Всего, часов
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т. ч.	54	54
<i>Занятия лекционного типа</i>	22	22
<i>Занятия семинарского типа</i>	32	32
Самостоятельная работа обучающихся	54	54
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	

Очно-заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	9-й семестр	Всего, часов
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т. ч.	18	18
<i>Занятия лекционного типа</i>	6	6
<i>Занятия семинарского типа</i>	12	12
Самостоятельная работа обучающихся	90	90
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	

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

В настоящей программе предусмотрены занятия лекционного типа – лекции (Л), семинарского типа - практические занятия (ПЗ), самостоятельная работа обучающегося (СР).

Содержание дисциплины (модуля)

№ раздела	Название раздела (темы)	Содержание раздела	Вид учебной работы	Количество часов (очно-заочная форма обучения)
1	2	3	4	5
1	Спортивное собаководство. Собаки и спорт.	Исторические предпосылки возникновения спортивных соревнований с собаками.	Л ПЗ СР	2 2 2
		Первенства, чемпионаты, соревнования и состязания с участием собак и их роль в жизни общества. Цели, задачи и перспективы дальнейшего развития спортивного собаководства	Л ПЗ СР	2 4 6
			Соревнования и испытания охотничьих собак.	Л ПЗ СР
2	Соревнования норных собак по лисе и барсуку. Состязания охотничьих собак по вольному зверю (по зайцу, по пернатой и болотной дичи).	Соревнования борзых. Испытания, соревнования гончих по кровяному следу.	Л ПЗ СР	2 4 4
		Соревнования собачьих упряжек.	Л ПЗ СЗ	2 2 6

3	Организация проведения соревнований служебных собак	Общие положения. Цель и задачи соревнований. Порядок допуска к соревнованиям. Судейская бригада, ее состав. Руководящие документы РКФ и FCI.	Л ПЗ СР	2 2 6
		Национальные виды соревнований. ОКД, ЗКС, буксировка лыжника, летнее и зимнее многоборье, Большой Русский ринг.	Л ПЗ СР	2 2 6
		Международные виды соревнований. ИПО 1,2,3; Обидиенс, Аджилити, мондиоринг.	Л ПЗ СР	2 2 4
		Соревнования кинологических подразделений силовых структур. Общеразыскной профиль, поиск наркотических средств, взрывчатых веществ.	Л ПЗ СР	2 4 4
4	Испытания собак. Тестирование собак.	Отличия испытаний и соревнований с собаками. Подбор собак для целей дрессировки	Л ПЗ СР	2 4 6
		Тестирование собак, как зоотехническое мероприятие. Проверки подготовленности собак к несению службы	Л ПЗ СР	2 4 6

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1 Блохин, Г.И. Кинология. [Электронный ресурс] / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова, М.Ю. Гладких. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/38837> — Загл. с экрана.

2 Гусев В. Г., Гусева Е. С. Кинология, пособие для экспертов и владельцев племенных собак, М., Аквариум-Принт, 2008-230с.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в приложении к рабочей программе по дисциплине «Организация и проведение испытаний и соревнований собак»

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Физиология и этология животных: учебник для вузов/В.Ф. Лысов [и др.]Асооц. «Агрообразование» под. Ред. В.И. Максимова – 2-е изд. Перераб. И доп. –Москва: Колосс,2012 – 605 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). ISBN 978-5-9532-0826-0:1425-60

Дополнительная учебная литература:

1. Гусев В.Г. Кинология: пособие для экспертов и владельцев племенных собак /В.Г.Гусев, Е.С. Гусева.-М. Аквариум-Принт,2008.-230 с.- Библиогр.: с.227-229 ISBN978-5-9934-0043-3:120-00
2. Гусев, В. Г.Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. -М. : Аквариум, 2006. -230 с. -ISBN 5-98435-359-8 : 100-00.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотечная система "Лань" — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» — Режим доступа: <http://biblioclub.ru>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
- 4..Информационный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mirbiologa.ru>, свободный

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе освоения дисциплины *«Организация и проведение испытаний и соревнований собак»* обучающийся должен посещать занятия лекционного типа, во время которых вести конспект; посещать занятия семинарского типа с обязательным выполнением всех заданий преподавателя в рабочей тетради для практических занятий. Изучать разделы и выполнять задания преподавателя, предусмотренные для самостоятельной работы.

В конце освоения каждого раздела обучающийся должен выполнить контрольные задания, ответить на контрольные вопросы. По окончании изучения тем учащийся выполняет тестовые задания, разработанные в ФОС.

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине *«Организация и проведение испытаний и соревнований собак»* проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков,

для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков обучающихся:

- на занятиях (опрос, тестирование (письменное или компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ);
- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самостоятельной работы, по имеющимся задолженностям.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с «Положением о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалаврита и программам магистратуры СПбГАУ от 02 февраля 2016 г.»

Промежуточная аттестация осуществляется, в конце каждого семестра в устной форме и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде выставления зачета (8 семестр).

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии:

- 1) Чтение лекций с использованием мультимедийных презентаций, видеоматериалов.
- 2) Использование электронной почты, Skype для общения со студентами в процессе их самостоятельной работы.

Программное обеспечение:

- 1) Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»
- 2) Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»
- 3) Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)
- 4) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC
- 5) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip

Информационные справочные системы:

- 1) Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс].-
Режим доступа:<http://lms.spbgau.ru/>

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

- 1) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, 2, литер А, ауд.1307).

Оборудование: лабораторные стенды; кормушки; клетки для птиц; экспонаты рыб; чучела птиц; измеритель уровня соли EBRO SSX 56-N; приборы для определения показателей качества яиц ППСУ-3, ИМ-1, ПУД-1, ППФ- 1, овоскоп ОН-10; машинка для стрижки овец Takumi 9001sheep clipper ВЛ-1,ТМ-1; шкурки пушных зверей; витрины с шерстью овец и коз ГПОШ-1.

Технические средства обучения: проектор BengQ MS510, экран для проектора Diron, ПК системный блок, монитор ТВ - «Philips» 42”).

- 2) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, 2, литер А, ауд.1313).

Технические средства обучения (проектор BengQ MX660P, экран для проектора Lumien, ПК системный блок, монитор ТВ - «Philips» 42”).

- 3) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Павильон Урицкого, д.3, лит. А)

Оборудование: учебно-дрессировочная площадка площадью для проведения выставок, дрессировочных занятий, питомник с вольерами для уличного содержания собак (5 вольеров для временного содержания собак размерами 2,0м x 2,0 м каждый) и 4 внутренних выгула размерами 1,5м x2,0 м, комплект поводков, ошейников, шлеек для выгула.

13 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскочечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

**Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата
(маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности
передвижения и патологию верхних конечностей)**

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

**Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие,
позднооглохшие)**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскочечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы,

- опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
 - наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
 - обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
 - особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования);
 - обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
 - чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
 - соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
 - минимизация внешних шумов;
 - предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
 - сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания)

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных

- работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее ознакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
 - предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
 - сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
 - предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
 - предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
 - возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
 - применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,
 - стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия