контрольный экземпляр

# 

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе БГПУ
В.М.Зеленкевич
2019 г.
Регистрационный № У Д-26016-2008 уч.

## ЛОГОПЕДИЯ: НАРУШЕНИЯ ГОЛОСА

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной двециплине для специальности: 1-03 03 01 Логопедан

Учебиля программа составлена на основе типолой учебной программы «Логопедия» (рег. № ТД-А.577/тип, от 27,04,2015).

#### СОСТАВИТЕЛИ:

И.П.Баль, заведующий кафедрой поголедии учреждения образоващия «Белорусский государственный исдаголический университет имени Максима Танкая, кандидат педагогических наук, доцепт;

Н.В.Чемоданова, стариний преподаватель кафедры логоледии учреждения образования «Бедорусский государственный педагогический университет» имени Максима Танка»

#### РЕЦЕПЗЕНТЫ:

Я.Л.Хохрина, заведующий государственным учреждением образования. «Специальный ясли-сад № 469 г. Минска»;

И.А.Свиридович, доцент кафедры сподиальной педагогики Института инилюзивного образовании учреждения образования «Белорусский государственный подагогический упиверситет имени Максима Тапка», кандидат педагогических паук, доцент-

## РЕКОМЕНДОВАПА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой догопедии (протокои № 15 от 25.04.2019 г.). Заведующий кафодрой

Н.Н.Баль

Научно-методическим советом учреждения образования государственный педагогический университет имени Максима Танка». (протокол № € от ЖАС 2019 г.)

Оформление учебной программы и сопровождающих ее материалов действующим пребованиям Министерства образования Республики Беларусь соответствует.

учебпо-методического отдела БГЛУ Яг. А.В.Випоградова Виректор бибинотеки Явлену З.Я. възмыва нац Методист

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Логопедия: нарушения голоса» является одним из разделов учебной дисциплины «Логопедия», предусмотренной образовательным стандартом и типовым учебным планом подготовки студентов по специальности 1-03 03 01 Логопедия.

Основополагающая идея раздела «Логопедия: нарушения голоса» заключается в том, что человеческий голос является уникальным акустическим анатомо-физиологический феноменом, продуктом, также величайшего социального значения. Нарушения голоса отражаются на деятельности человека и его поведении, что определяет актуальность организации своевременной коррекционно-педагогической помощи. В разделе этиологии рассматриваются вопросы И механизмов различных нарушений голоса, комплексного медико-педагогического обследования, особенностей восстановительной работы при нарушениях голоса.

Целью изучения данного раздела является формирование профессиональной компетентности студентов в области выявления, преодоления и предупреждения нарушений голоса.

Основными задачами раздела являются:

- обеспечить овладение знаниями об этиологии и механизмах, симптоматике голосовых нарушений;
- усвоение методов и приемов логопедического обследования и воздействия при нарушениях голоса;
- сформировать понимание вопросов организации логопедической помощи и профилактики нарушений голоса в специальных учреждениях образования и здравоохранения;
- сформировать понимание значимости работы с учебнометодической литературой, нормативными документами, регламентирующими организацию логопедической помощи лицам с нарушениями голоса.

Раздел «Логопедия: нарушения голоса» тесно связан с учебной дисциплиной «Онтогенез речевой деятельности» и разделом учебной дисциплины «Логопедия» «Практикум по звукопроизношению и постановке голоса».

Изучение раздела «Логопедия: нарушения голоса» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

Требования к академическим компетенциям

Студент должен:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
  - АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

Требования к социально-личностным компетенциям

Студент должен:

- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-7. Быть способным к осуществлению самообразования и самосовершенствования профессиональной деятельности.

Требования к профессиональным компетенциям специалиста Студент должен быть способен:

ПК-2. Использовать оптимальные методы, формы и средства обучения.

ПК-18. Реализовывать коррекционно-развивающую работу в учреждениях различных типов.

В результате изучения раздела учебной дисциплины студент должен знать:

- распространенность, этиологию, механизмы, формы, симптоматику нарушений голоса;
- этиологию, механизм, структуру речевых нарушений у разных категорий детей и взрослых с нарушениями голоса;
  - систему методов и средств устранения нарушений голоса;
- принципы и направления коррекционного воздействия в разные возрастные периоды при различных нарушениях голоса;
  - систему профилактики голосовых расстройств.

В результате изучения раздела учебной дисциплины студент должен уметь:

- планировать и проводить психолого-педагогическое обследование лиц с нарушениями голоса с целью квалификации голосового расстройства и прогнозирования коррекционных мероприятий;
- отбирать и реализовывать методы, приемы и средства коррекции нарушений голоса у детей и взрослых при голосовых и речевых расстройствах;
- проводить профилактическую работу по предупреждению нарушений голоса;
- пропагандировать логопедические занятия, необходимые для профилактики, своевременной коррекции речевых и голосовых нарушений.

В результате изучения раздела учебной дисциплины студент должен владеть:

- методикой устранения нарушений голоса у лиц разного возраста;
- владеть функциями учета лиц с речевыми и голосовыми нарушениями, динамики их развития, степени усвоения прорабатываемого материала и овладения соответствующими навыками, контроля за речью и деятельностью детей.

Всего на изучение раздела «Логопедия: нарушения голоса» студентами дневной формы получения образования отводится 56 часов (1,5 з.е.), из них аудиторных 30 часов (18 часов – лекции, 12 часов – практические занятия). На самостоятельную работу отводится 14 часов. Учебный раздел изучается студентами дневной формы получения образования в 3 семестре 2 курса.

На изучение раздела «Логопедия: нарушения голоса» студентами заочной формы получения образования (срок обучения 5 лет) отводится 10 аудиторных часов (6 часов — лекции, 4 часа — практические занятия). На изучение учебного раздела «Логопедия: нарушения голоса» студентами заочной формы получения образования (срок обучения 3,5 года) отводится 6 аудиторных часов (4 часа — лекции, 2 часа — практические занятия). Учебный раздел изучается студентами заочной формы получения образования в 3 семестре 2 курса (срок обучения 5 лет) и в 1 семестре 1 курса (срок обучения 3,5 года).

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме экзамена: дневная форма получения образования —

2 курс, 4 семестр, заочная форма получения образования — 3 курс, 5 семестр (срок обучения 5 лет) и 1 курс, 2 семестр (срок обучения 3,5 года). Экзамен интегрирован с разделами учебной дисциплины «Логопедия»: дневная форма получения образования - «Логопедия: теоретико-методологические основы», «Логопедия: нарушения произносительной стороны речи (дислалия, ринолалия); заочная форма получения образования - «Логопедия: теоретико-методологические основы».



# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

# Тема 1. Характеристика нарушений голоса

Определение нарушений голоса, краткие сведения из истории фонопедии. Статистические данные о распространенности. Этиология и механизм различных форм нарушений голоса. Классификация расстройств голоса по различным основаниям (центральные и периферические, органические и функциональные нарушения). Основные формы голосовых расстройств (афония, дисфония, фонастения, ринофония). Понятие о гипертонусных и гипотонусных нарушениях голоса. Нарушения голосовой Симптоматика органических и функциональных форм расстройств голоса. Степени выраженности голосовых нарушений. Нарушения голоса в структуре речевых расстройств у детей и взрослых. Состояние голоса дошкольников с речевыми нарушениями.

# Тема 2. Обследование лиц с расстройствами голоса

Анамнез в структуре обследования ребенка или взрослого с нарушениями голоса. Необходимость комплексного медико-педагогического обследования. Клинические (видеоларингоскопия, видеоларингостробоскопия, компьютерная томография и др.) и педагогические методы исследования. Психолого-педагогическое обследование взрослых и детей с нарушениями голоса. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Подбор речевого материала для обследования разных категорий лиц с нарушениями голоса.

# Тема 3. Коррекционно-педагогическая работа при нарушениях голоса

Комплекс медико-педагогических мероприятий при устранении разных форм нарушений голоса. Рациональная психотерапия как начальный этап коррекционно-педагогического воздействия. Подготовительный этап и постановка физиологического дыхания. Этап вызова голоса. Автоматизация навыка и введение его в речь.

Методики восстановительного обучения при нарушениях голоса (Е.С. Алмазова, И.И. Ермакова, Е.В. Лаврова, О.С. Орлова, С.Л. Таптапова и др.). Особенности восстановления голосовой функции при психогенных дисфониях, гипертонусных и гипотонусных нарушениях голоса, дефектах нёба и периферических парезах и параличах нёбной занавески, периферических парезах и параличах гортани, хронических воспалительных заболеваниях гортани. Особенности восстановительной работы при нарушениях голоса после удаления, резекции гортани; сочетание фонопедии с пластико-хирургическими методами восстановления голосовой функции. Псевдоголос, механизм его образования. Гортанные заместители механизма фонации. Дискуссионные и нерешенные вопросы фонопедии.

# Тема 4. Профилактика голосовых нарушений

Предупреждение возникновения расстройства голоса, система гигиенических мероприятий в преддошкольном, дошкольном, школьном возрастах и у взрослых. Роль учителя-логопеда в предотвращении развития нарушений голоса в детском возрасте. Профессиональные требования к голосу лиц речевых и вокальных профессий. Рекомендации по гигиене голоса.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА РАЗДЕЛА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГОПЕДИЯ: НАРУШЕНИЯ ГОЛОСА» (ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

ГИЯ			21/		чество	ND.	В (	38		, k
Номер темы, заня	Номер темы, занятия название темы, занятия	Лекции	Практические занятия	ие	Ible	Управляемая самостоятельная работа	Самостоятельная (внеаудиторная) работа	Методические пособия, средства обучения	Литература	Форма контроля знаний
				2	курс, 3 с	семестр	1			
1.	Характеристика нарушений голоса	6	2	-	-	64,	6			
1.1.	Этиология и механизм различных форм нарушений голоса	2	-	-	K	<i>J</i> -	2	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [1]	- устный опрос
1.2.	Классификация расстройств голоса по различным основаниям	2	2	5	_	-	2	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [3]	- устный опрос - тестовый контроль
1.3.	Нарушения голоса в структуре речевых расстройств у детей и взрослых	2	-	-	-	-	2	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [3],[2]	- устный опрос - рейтинговая контрольная работа № 1
2.	Обследование лиц с расстройствами голоса	2	2	-	-	-	2			
2.1.	Клинические и педагогические методы исследования нарушений голоса	2	2	-	-	-	2	УМК, видеоматериалы, мультимедиапрезентации,	Осн. [1], [2] Доп. [1], [2], [3]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных учебных заданий - рейтинговая

								схемы, таблицы		контрольная работа № 2
3.	Коррекционно-педагогическая работа при нарушениях голоса	8	6	-	-	-	4	- ruemings		
3.1.	Комплекс медико-педагогических мероприятий при устранении разных форм нарушений голоса	2	2	-	-	-	-	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [2]	- устный опрос - тестовый контроль
3.2.	Методики восстановительного обучения при нарушениях голоса	4	4	-	-		2	УМК, видеоматериалы, мультимедиапрезентации, схемы,	Осн. [1], [2] Доп. [1], [2], [3]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных учебных заданий - рейтинговая контрольная работа № 3
3.3.	Дискуссионные и нерешенные вопросы фонопедии	2	-	-		<b>)</b>	2	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [2]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных учебных заданий
4.	Профилактика голосовых нарушений	2	2	<b>5</b> -9	-	-	2			
4.1.	Профилактика голосовых нарушений	2	2	-	-	-	2	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [2], [3]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных учебных заданий
	Всего часов	18	12	-	ı	-	14			Экзамен

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА РАЗДЕЛА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГОПЕДИЯ: НАРУШЕНИЯ ГОЛОСА»

# ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (СРОК ОБУЧЕНИЯ 5 ЛЕТ)

ятия	Номер темы, занятия Название темы, занятия		Колич удиторні		В	Ba		TJ.
Номер темы, зан			Практические занятия	Семинарские	Лабораторные занятия	Методические пособия, средства обучения	Литература	Форма контроля знаний
		2 к	ypc, 3 cer	местр				
1.	Характеристика нарушений голоса	2	<b>40</b>	-	-			
1.1.	Этиология и механизм различных форм нарушений голоса	2	-	-	-	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [1]	- устный опрос
2.	Обследование лиц с расстройствами голоса	2	-	-	-			
2.1.	Клинические и педагогические методы исследования нарушений голоса	2	-	-	-	УМК, видеоматериалы, мультимедиапрезентации, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [1], [2], [3]	- выполнение практико- ориентированных учебных заданий
3.	Коррекционно-педагогическая работа при нарушениях голоса	2	2	-	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
3.1.	Методики восстановительного обучения при	2	2	-	_	УМК,	Осн. [1], [2]	- устный опрос

4.	нарушениях голоса Профилактика голосовых нарушений	-	2	_	-	видеоматериалы, мультимедиапрезентации, схемы, таблицы	Доп. [1], [2], [3]	- выполнение практико- ориентированных учебных заданий		
4.1.	Профилактика голосовых нарушений	-	2	-	-	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [2], [3]	- выполнение практико- ориентированных учебных заданий		
	Всего часов 6 4 - Экзамен (5 семестр)									
	PEN.	3								

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА РАЗДЕЛА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГОПЕДИЯ: НАРУШЕНИЯ ГОЛОСА»

# ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (СРОК ОБУЧЕНИЯ 3,5 ГОДА)

Номер темы, занятия	Название темы, занятия		Практические нидолу занятия	еминарские х занятия оэр	лабораторные ванятия	Методические пособия, средства обучения	Литература	Форма контроля знаний		
H(				0	F	I				
	1 курс, 1 семестр									
1.	Характеристика нарушений голоса	2	<b>40</b>	-	-					
1.1.	Этиология и механизм различных форм нарушений голоса	2	-	-	ı	УМК, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [1]	- устный опрос		
2.	Коррекционно-педагогическая работа при- нарушениях голоса	2	2	-	-					
2.1.	Методики восстановительного обучения при нарушениях голоса	2	2	-	1	УМК, видеомате- риалы, мультиме- диапрезен- тации, схемы, таблицы	Осн. [1], [2] Доп. [1], [2], [3]	- устный опрос - выполнение практико- ориентированных учебных заданий		
	Всего часов	4	2	-	-			Экзамен (2 семестр)		

# ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

# Основная литература

- 1. Лаврова, Е. В. Логопедия. Основы фонопедии : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Е. В. Лаврова. М. : Академия, 2007. 144 с.
- 2. Логопедия : учеб. для студентов дефектол. фак. пед. вузов / под ред. Л. С. Волковой, С. Н. Шаховской. 5-е изд., перераб. и доп. М. : ВЛАДОС, 2007. 704 с.
- 3. Логопедия. Теория и практика / под ред. Т. Б. Филичевой. М. : ЭКСМО, 2017.-608 с.
- 4. Орлова, О. С. Нарушения голоса : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / О. С. Орлова. М. : Астрель, 2005. 125 с.

# Дополнительная литература

- 1. Алмазова, Е. С. Логопедическая работа по восстановлению голоса у детей / Е. С. Алмазова ; под общ. ред. Г. В. Чиркиной. М. : Айрис-пресс, 2005. 151 с.
- 2. Ермакова, И. И. Коррекция речи и голоса у детей и подростков : кн. для логопеда / И. И. Ермакова. 2-е изд., перераб. М. : Просвещение : Учеб. лит., 1996.-143 с.
- 3. Логопедия: методическое наследие : пособие для логопедов и студентов дефектолог. фак. пед. вузов : в 5 кн. / под ред. Л. С. Волковой. М. : ВЛАДОС, 2007. Кн. I : Нарушения голоса и звукопроизносительной стороны речи : в 2 ч. Ч. 1 : Нарушения голоса. Дислалия. 224 с.
- 4. Орлова, О. С. Нарушения голоса у детей : учеб.-метод. пособие / О. С. Орлова. М. : АСТ : Астрель : Транзиткнига, 2005. 126 с.
- 5. Ромейко, Г. Б. Постановка голоса: теория и практика : учеб.-метод. пособие / Г. Б. Ромейко. Минск : Белорус. гос. пед. ун-т, 2009. 56 с.

# Требования к выполнению самостоятельной работы студентов

	Название темы, Кол-во		Задание	Форма выполнения
$\Pi/\Pi$	занятия	часов		1
		на СРС		
1.	Характеристика нарушений голоса	6		
1.1.	Этиология и механизм		1. Подготовить	1. Защита
	различных форм нарушений голоса	2	презентацию на тему «Причины нарушений	презентации
1.2.	Классификация		голоса»  1. Составить таблицу	1. Анализ таблицы
	расстройств голоса по различным основаниям	2	"Органические и функциональные нарушения голоса"	
1.3.	Нарушения голоса в структуре речевых		1. Проанализировать материалы обследования и	1. Презентация анализа материалов
	расстройств у детей и взрослых	2	определить вид нарушения.	анализа материалов
2.	Обследование лиц с			
	расстройствами голоса	2		
2.1.	Клинические и педагогические методы исследования нарушений голоса	2	1. Составить перечень вопросов для сбора анамнеза при обследовании лиц (1 подгруппа — детей, 2 подгруппа — взрослых) с нарушениями голоса.	1. Презентация вопросов с аргументацией выбора
3.	Коррекционно- педагогическая работа при нарушениях голоса	4		
3.1.	Методики восстановительного обучения при нарушениях голоса	4	1. Продемонстрировать и объяснить комплексы дыхательных упражнений «А», «Б» 2. Продемонстрировать и объяснить специальные упражнения, усиливающие сужение пищевода на оптимальном уровне.	1. Демонстрация приемов с последующим объяснением 2. Демонстрация приемов с последующим объяснением
3.2.	Дискуссионные и нерешенные вопросы фонопедии	2	Подготовить аннотации 2  — 3 статей по проблемам коррекционно- педагогической работы при нарушениях голоса (на основе анализа периодических изданий за 2017 – 2019 гг.)	Презентация аннотаций

4.	Профилактика		14	
4.		2		
	голосовых	2		
	нарушений			
4.1.	Профилактика голосовых нарушений	2	1. Ознакомиться с презентацией «Профилактика нарушений голоса» и проанализировать ее содержание по плану: 1. Обоснованность выбранной темы. 2. Соответствие содержания теме и полнота ее раскрытия. 3. Адресность рекомендаций и доступность изложения. 4. Соблюдение принципа научности (соответствие материала современному пониманию профилактики голосовых нарушений). 5. Оформление презентации.	1. Презентация анализа
			np name	
	Всего	14		
	PENC	33/1		

# Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

- 1. Устная форма:
- устный опрос,
- выполнение практико-ориентированных учебных заданий.
- 2. Письменная форма:
- тесты,
- заполнение таблиц,
- оценивание на основе рейтинговой системы,
- составление перечня вопросов,
- составление перечня приемов,
- составление аннотаций.
- 3. Устно-письменная форма:
- отчеты по аудиторным практическим упражнениям с их устной защитой,
  - отчеты по домашним практическим упражнениям с их устной защитой,
  - оценивание на основе рейтинговой системы,
  - экзамен.
  - 4. Техническая форма:
  - защита мультимедиапрезентаций.

# Вопросы к экзамену

# Продемонстрировать и объяснить:

- 1. Комплекс упражнений на постановку нижнереберно-диафрагмального дыхания.
- 2. Приемы вызывания звука голоса (при нарушениях голоса разного генеза).
- 3. Приемы логопедического обследования голоса.
- 4. Приемы логопедического обследования дыхания.
- 5. Приемы логопедического обследования интонационной стороны речи.
- 6. Релаксационные упражнения для снятия общего напряжения и напряжения мышц, участвующих в процессе голосообразования.
- 7. Упражнения дыхательной гимнастики А.Н. Стрельниковой.
- 8. Упражнения статической и динамической дыхательной гимнастики.
- 9. Упражнения, направленные на развитие модуляции голоса по силе, высоте.
- 10. Фонационные дыхательные упражнения при нарушениях голоса.

# Проанализировать:

- 1. Конспект занятия по коррекции нарушений голоса.
- 2. Материалы анамнеза с позиций определения этиологии нарушения голоса и выдвижения диагностической гипотезы.
- 3. Материалы логопедического обследования при нарушении голоса.
- 4. Методы и приемы логопедической работы по коррекции нарушений голоса.
- 5. Приемы логопедического обследования голоса.
- 6. Приемы логопедического обследования дыхания.
- 7. Приемы логопедического обследования интонационной стороны речи.
- 8. Речевой материал на соответствие предложенным задачам работы по коррекции нарушений голоса.
- 9. Текст консультации по профилактике нарушений голоса.

#### Составить:

- 1. Инструкцию к фонопедическим упражнениям.
- 2. Логопедическое заключение по данным обследования лиц с нарушением голоса.
- 3. Перечень вопросов для сбора анамнеза при обследовании лиц с нарушением голоса.
- 4. План-конспект занятия по коррекции нарушения голоса.
- 5. Рекомендации по профилактике нарушений голоса.
- 6. Текст консультации по запросу семьи, педагогов по вопросам предупреждения и преодоления нарушений голоса.

### Определить:

- 1. Вид нарушения голоса на основе анализа приемов логопедической работы.
- 2. Вид нарушения голоса по плану-конспекту занятия.
- 3. Возможности использования дидактического пособия для решения задач по коррекции нарушений голоса.
- 4. Задачи к упражнениям по коррекции нарушений голоса.
- 5. Направления логопедической работы по коррекции нарушений голоса.
- 6. Тему, цель и задачи по конспекту занятия по коррекции нарушений голоса.

# ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГОПЕДИЯ: НАРУШЕНИЯ ГОЛОСА»

# С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Название учебной дисциплины, раздела учебной дисциплины, с которыми требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Логопедия: практикум по звукопроизношению и постановке голоса	Кафедра логопедии	Прослеживать междисциплинарные связи между указанными дисциплинами при изучении следующих вопросов раздела: «Характеристика нарушений голоса»	25.04.2019г., пр. № 15
Онтогенез речевой деятельности	Кафедра логопедии	Прослеживать междисциплинарные связи между указанными дисциплинами при изучении следующих вопросов учебной дисциплины: «Особенности усвоения речи в процессе онтогенеза»	25.04.2019г., пр. № 15