

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и
Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
А.А. Панфилов
« 10 » / / 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЕЧИ В СПЕЦИАЛЬНОЙ
КОРРЕКЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ ПЯТОГО ВИДА
(наименование дисциплины)

Направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль/программа подготовки Логопедия

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – заочная

Семестр	Трудоем- кость зач. ед, час.	Лек- ции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
8	2, 72	4	6		62	зачет
Итого	2, 72	4	6		62	зачет

Владимир 2015

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - формирование у студентов теоретических и практических знаний по проблеме формирования речи у учащихся специального (коррекционного) образовательного учреждения V вида.

Задачи дисциплины:

- проанализировать современные концептуальные подходы к проблеме изучения, анализа, формирования речи у детей с системными нарушениями речевой деятельности;
- сформировать четкие представления о специальной методике развития речи как самостоятельном разделе коррекционной работы в СКОШ V вида;
- систематизировать и обобщить знания студентов об особенностях развития связной речи у детей с ОНР при разных уровнях речевого развития (по классификации Р.Е.Левиной – Т.Б.Филичевой);
- систематизировать и обобщить знания студентов об особенностях развития лексического и грамматического строя речи и навыков связных высказываний у детей с ОНР (при разных уровнях речевого развития);
- обеспечить усвоение студентами – будущими логопедами понятийного аппарата специальной методики развития речи (методы, принципы, частные методики, специально-педагогические технологии, способы и приемы коррекционной логопедической работы по формированию связной речи и др.);
- обучить студентов основам разработки уроков по развитию речи;
- сформировать у студентов методические навыки разработки уроков по развитию речи;
- формировать у студентов профессионально-значимые умения планировать, моделировать, методически правильно организовывать уроки для учащихся школы V вида;
- научить студентов анализировать (с методической, коррекционно-педагогической, психологической, лингвистической и других точек зрения) уроки развития речи.

Приведенная ниже программа учебного курса «Методика развития речи в специальной (коррекционной) школе V вида» составлена с учетом современных данных психолингвистических и психолого-педагогических исследований в области специальной педагогики и логопедии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Программа курса предназначена для студентов 4-го курса обучающихся по профилю «Логопедия». Дисциплина относится к вариативной части учебного плана ОПОП по направлению 44.03.03. Специальное (дефектологическое) образование. Основное назначение изучения данной дисциплины – предметная (теоретическая и методическая) подготовка к профессиональной деятельности по одному из важнейших разделов логопедической работы – формированию навыков связных высказываний у учащихся, имеющих системное недоразвитие речи.

Содержание курса определено с учетом многообразных междисциплинарных связей теории и практики логопедии со смежными областями науки и общественной практики. Необходимым условием обучения является успешное освоение дисциплин: «Специальная психология», «Психолингвистика», «Логопедия» (разделы, являющие предметом изучения на I, II и III году обучения). Освоение дисциплины необходимо для изучения дисциплин: «Образование детей со сложной структурой дефекта», «Производственная практика».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В ходе освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Процесс изучения дисциплины «Методика развития речи в специальной (коррекционной) школе V вида» направлен на развитие следующих компетенций:

ОПК-4 – готовностью к осуществлению психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса, социализации и профессионального самоопределения обучающихся, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья;

ПК-1 - способность к рациональному выбору и реализации коррекционно-образовательных программ на основе личностно-ориентированного и индивидуально-дифференцированного подходов к лицам с ОВЗ;

ПК-2 - готовность к организации коррекционно-развивающей образовательной среды, выбору и использованию методического и технического обеспечения и осуществлению коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты;

ПК-3 - готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

ПК-4 - способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательной деятельности;

ПК-6 - способностью осуществлять мониторинг достижения планируемых результатов образовательно-коррекционной работы;

ПК-8 - способностью к реализации дефектологических, педагогических, психологических лингвистических, медико-биологических знаний для постановки и решения исследовательских задач в профессиональной деятельности;

ПК-10 - способностью проводить работу по духовно-нравственному, эстетическому развитию лиц с ограниченными возможностями здоровья, приобщению их к историческим ценностям и достижениям отечественной и мировой культуры.

Дисциплина изучается на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы студентов.

В результате освоения дисциплины должны

знать: основы теоретических (психолингвистических и специальнопедагогических) знаний по методологическим и методическим основам коррекционной работы, направленной на формирование связной речи у школьников с системными нарушениями речи; основной контингент учащихся школы для детей с тяжелыми нарушениями речи; особенности речи детей – учащихся школы V вида; особенности психического развития учащихся школы V вида; особенности усвоения учебного материала учащимися с нарушениями речи; требования к календарно-тематическому и повседневному планированию работы; программные требования по развитию речи для специальной (коррекционной) школы для детей с нарушениями речи; содержание обучения и принципы построения учебной программы по развитию речи в специальной (коррекционной) школе для детей с нарушениями речи; пути реализации коррекционной направленности и индивидуального и дифференцированного подхода на уроках развития речи в специальной (коррекционной) школе для детей с нарушениями речи; методологией и содержанием коррекционной работы по формированию у детей с ТНР навыков связных высказываний (ОПК-4, ПК-1, ПК-4).

уметь: осуществлять коррекционно-образовательный процесс на основе технологий развития устной речи учащихся с тяжелыми нарушениями речи; анализировать программы и учебники развития речи, находить в них возможности для реализации коррекционных направлений работы; составить развернутые конспекты уроков по развитию речи в начальных классах с учетом речевого развития ребенка; подобрать учебно-дидактический материал к урокам, используя специальную и общеметодическую литературу; составлять развернутые конспекты уроков по развитию речи; анализировать

уроки развития речи с общеметодических позиций, реализации индивидуального и дифференцированного подходов (ПК-2, ПК-3).

владеть навыками: организации и проведения уроков, направленных на развитие речи учащихся в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях V вида (ПК-6, ПК-8, ПК-10).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика развития речи в специальной (коррекционной) школе V вида

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС		
1	Предмет, цель и задачи методики развития речи (специальной)	8						4		
2	Теоретические и методологические основы формирования связной речи детей с ТНР в специальном (коррекционном) образовательном учреждении V вида			1				4	0,5/50	
3	Развитие речевой деятельности детей в онтогенезе							4		
4	Системные нарушения речи у детей как вид нарушения речевого развития							4		
5	Методика обследования состояния связной речи детей с ОНР дошкольного и младшего школьного							4		

	возраста. (Организация и основные разделы программы обследования В.П. Глухова)								
6	Основные положения программы коррекционного обучения детей с ОНР младшего школьного возраста по разделу развития связной речи			1			4		0,5/50
7	Коррекционно-развивающая направленность учебных предметов в школе для детей с тяжёлыми речевыми нарушениями			1			4		0,5/50
8	Методика работы по развитию устной речи (формирование речевого общения)			1			4		0,5/50
9	Обучение устной и письменной монологической речи учащихся школы V вида				1		4		0,5/50
10	Дети с общим недоразвитием речи (ОНР) как субъект и объект коррекционного обучения.				1		4		0,5/50
11	Методика обследования состояния связной речи детей и подростков с системным недоразвитием речи (Организация и основные разделы программы обследования).				1		4		0,5/50

12	Система коррекционной работы по формированию связной речи детей с ТНР			1		4		0,5/50	
13	Методика формирования навыков связных высказываний у детей с ОНР в процессе коррекционного обучения			1		4		0,5/50	
14	Основные методические требования к организации и содержанию работы по формированию связной речи детей с ТНР в специальной школе V вида.			1		4		0,5/50	
15	Преодоление общего недоразвития речи младших школьников с ТНР в ходе предметно-практической деятельности и во внеклассной работе					6			
Всего		8		4	6		62	5/50	зачет

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов технологий:

- a. Информационно-коммуникационные технологии (1- 15 разделы).
- b. Работа в команде / работа в малой группе (1- 15 разделы).
- c. Ролевая игра (4 раздел).
- d. Проблемное обучение (1-4 разделы).
- e. Контекстное обучение (2-3 разделы).
- f. Обучение на основе опыта (1-3-разделы).
- g. Индивидуальное обучение (1-3-разделы).
- h. Междисциплинарное обучение (1-4 разделы).

Формы организации учебного процесса:

- i. Лекция (1-15 разделы).
- j. Самостоятельная работа студентов (1-15 разделы)

к. Работа в малой группе (1-5-разделы).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Задания для самостоятельной работы

1. Подготовка докладов, рефератов-сообщений по различным вопросам программы учебного курса.
2. Выполнить обзор основной литературы по проблеме формирования видов и форм речи в онтогенезе.
3. Выполнить обзор основной литературы по проблеме формирования основных функций речи в ходе онтогенетического развития.
4. Выполнить краткий обзор основной литературы по проблеме формирования внутренней речи в онтогенезе.
5. Подобрать наглядный и речевой (языковой) материал для психолингвистического исследования лексикона детей с ОНР младшего школьного (дошкольного) возраста.
6. Провести обследование словаря и состояния фразовой речи у ребенка с ОНР с использованием методик психолингвистического эксперимента.
7. Провести психолингвистическое исследование состояния связной речи одного-двух детей с ОНР с использованием серии заданий (3-4) с последующим анализом и оценкой составленных высказываний.
8. При посещении коррекционной школы V вида (коррекционного ДОУ) подобрать материал, характеризующий состояние диалогической речи детей с различными речевыми нарушениями. Привести примеры нарушений связности речи в высказываниях детей.
9. При посещении коррекционной школы V вида (коррекционного ДОУ) подобрать материал, характеризующий состояние монологической речи детей с различными речевыми нарушениями. Произвести анализ нарушений связности речи в высказываниях детей.
10. Присутствуя на уроках в школе, логопедических и воспитательских занятиях, зафиксировать примеры речи детей с ОНР разных нозологических групп (дети с дизартрией, ринолалией, моторной алалией); проанализировать особенности речевых высказываний детей с использованием психолингвистических критериев оценки.
11. Зафиксировать и проанализировать высказывания детей в ходе свободной игры.
12. Провести обследование связной речи двух детей с ОНР по нескольким заданиям (3, 4). Сделать анализ отмечаемых нарушений связности речевого сообщения, структуры и

семантического наполнения речевых высказываний детей.

13. Провести сравнительное исследование связной монологической речи двух-трех детей с ОНР и с нормальным речевым развитием. Сделать сопоставительный анализ их рассказов. Составить и проанализировать “профили” состояния монологической речи.
14. Провести изучение особенностей семантической стороны речи детей с ОНР с помощью методики ассоциативного эксперимента. Составить практические рекомендации по индивидуальному подходу к детям при проведении логопедического обследования.
15. Подобрать предметные и ситуационные картинки для составления детьми предложений, Составить серии таких картинок. Провести обследование навыков составления отдельных высказываний по методикам лингвистического эксперимента.
16. Подобрать материалы (текстовой и наглядный) для обследования репродуктивной речи. Сделать анализ выбранных текстов с учетом их доступности для детей с ОНР, обучающего значения и соответствия задачам обучения.
17. Составить план-конспект занятия по формированию связной речи детей с ОНР на основе обучения пересказу текста.
18. Подобрать (составить) серии сюжетных картинок для составления рассказов по наглядной опоре.
19. Составить конспект занятия по обучению рассказыванию по наглядной опоре (рассказу из опыта, рассказу-описанию) на основе психолингвистического подхода к анализу структуры и семантики речевого сообщения.
20. Подобрать материал для обучения детей навыкам планирования развернутых связных высказываний (текста).
21. Составить рассказы с пропуском “микротем” (“смысловые скважины”) для обучения детей приемам восполнения “деформированного” текста.
22. Составить перечень игр и упражнений для развития восприятия и речевой памяти у детей с ОНР. Подобрать соответствующий картинный и языковой материал для обследования состояния связной речи.
23. Составить перечень игр и упражнений для развития мышления и речевой памяти у детей с ОНР. Подобрать соответствующий картинный и языковой материал для занятий по развитию связной речи.
24. Составить перечень игр и упражнений для развития воображения и речи детей с ОНР. Подобрать соответствующий картинный и языковой материал для занятий по развитию речемыслительной деятельности детей младшего школьного (дошкольного) возраста.
25. Анализ программы обучения в школе V вида по разделу «Развитие речи».

26. Составьте конспект урока развития речи в школе V вида по разделу «Развитие речи».

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Определение понятий «связная речь», «связность речи». Связная речь как оптимальная форма реализации речевой деятельности.
2. Основные виды и формы речи. Понятие о речевом высказывании. Его основные параметры.
3. Основные критерии связной диалогической речи.
4. Характеристика монологической формы речи и ее основных видов.
5. Логико-смысловая организация речевого высказывания как важнейшая характеристика связной монологической речи.
5. Текст как языковая форма выражения связного развернутого высказывания. Основные параметры текста.
6. Основные характеристики (параметры) связного развернутого высказывания.
7. 8. Основные звенья и операции процесса порождения речевых высказываний, обеспечивающие связность речи.
8. Закономерности формирования навыков связной речи у детей в онтогенезе
9. Определение понятия «коммуникативная функция речи». Принцип коммуникативного подхода к формированию связной речи.
10. Общее недоразвитие речи у детей как вид нарушения речевого развития. Характеристика речевого дефекта; его влияние на процесс формирования навыков связной речи у детей.
11. Специфические особенности формирования связной речи у детей с ОНР
12. Основные положения системного и комплексного подхода к формированию навыков связной речи у детей с ОНР.
13. Связная речь как оптимальная форма реализации речевого общения.
14. Основные методические требования к организации и содержанию работы по формированию связной речи детей с ОНР.
15. Специфические особенности структуры занятий по развитию речи в специальной школе V вида.
16. Закономерности формирования лексического строя речи в онтогенезе речевой деятельности ребенка.
17. Закономерности овладения грамматическим строем речи в онтогенезе.
18. Особенности психического и познавательного развития детей с ОНР; их влияние на процесс формирования связной речи.

19. Логопедическая работа по формированию связной речи на уроках развития речи в специальной школе V вида.
20. Методика обследования сформированности навыков составления отдельных (фразовых) высказываний дошкольников (младших школьников) В.П. Глухова.
21. Методика обследования состояния связной речи детей с ОНР. (Организация и основные разделы программы обследования дошкольников (младших школьников) В.П. Глухова).
22. Методика обследования сформированности навыков связных развернутых (монологических) высказываний дошкольников (младших школьников) В.П. Глухова.
23. Методика обследования лексического и грамматического строя речи как основных компонентов языковой базы связной речи дошкольников (младших школьников) В.П. Глухова.
24. Методика анализа данных обследования состояния связной речи дошкольников (младших школьников) В.П. Глухова. Критерии качественного анализа уровня сформированности навыков связных высказываний.
25. Методика качественно-количественного анализа нарушений формирования связной речи В.П. Глухова у дошкольников (младших школьников) с ОНР. Дифференциально-диагностический подход к анализу данных логопедического обследования.
26. Оценочный "профиль" состояния связной монологической речи В.П. Глухова и его использование в практике логопедической работы с дошкольниками (младшими школьниками) с ОНР.
27. Методическое обеспечение обследования состояния связной речи (программа В.П. Глухова).
28. Роль и место коррекционно-логопедической работы по формированию связной речи в общей системе коррекционного обучения дошкольников (младших школьников) с ОНР.
29. Принципы и основные задачи коррекционно-логопедической работы по формированию связной речи дошкольников (младших школьников) с ОНР.
30. Различные методические подходы к формированию связной речи детей с ОНР в отечественной логопедии (В.П. Глухов и С.Н. Шаховская, Т.А. Ткаченко, В.В. и С.В. Коноваленко и др.).
31. Задачи и содержание подготовительного этапа в системе работы В.П. Глухова по формированию навыков связной речи у дошкольников (младших школьников) с ОНР.

32. Методика обучения дошкольников (младших школьников) с ОНР составлению пересказа текста.
33. Методика обучения дошкольников (младших школьников) составлению рассказа по картинкам.
34. Методика обучения дошкольников (младших школьников) составлению рассказа-описания.
35. Формирование у дошкольников (младших школьников) навыков рассказывания с элементами творчества.
36. Специфические особенности структуры коррекционных занятий и методических приемов формирования навыков связных высказываний у детей дошкольного возраста с ОНР.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература:

1. Логинова, Е. А. Нарушения письменной речи у младших школьников/Е.А.Логинова, О.В.Елецкая - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-00091-081-8, 300 экз. // <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509031>
2. Нарушения письменной речи у младших школьников/Е.А.Логинова, О.В.Елецкая - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-00091-081-8, 300 экз. // <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509031>
3. Общее недоразвитие речи. Алалия/Е.А.Логинова, О.В.Елецкая - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 64 с. // <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505491>

б) дополнительная литература:

1. Теория и методика развития речи детей (структурно-логические схемы) [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В.В. Стерликова. - 2-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2014. - 203 с. - ISBN 978-5-9765-1967-1. // <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976519671.html>
2. Логинова, Е. А. Общее недоразвитие речи. Алалия / Е.А.Логинова, О.В.Елецкая - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 64 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-00091-067-2, 300 экз. // <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505491>

3. Методика коррекции дизорфографии у школьников: Уч.-мет. пос. / О.В.Елецкая - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 176 с.: 60x90 1/16. - ISBN 978-5-00091-050-4, 300 экз // <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501608>

в) электронные издания:

1. Электронный каталог ВлГУ.
2. Внутривузовские издания ВлГУ <http://e.lib.vlsu.ru>
3. «Консультант Студента» www.studentlibrary.ru
4. ZNANIUM znanium.com
6. IPRbooks <http://www.iprbookshoop.ru/> (доступ открыт с 01.09.16г.)

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

За кафедрой «Психология личности и специальная педагогика» закреплены **семь учебных аудиторий:**

ауд. 220-2 - 72м² на 48 посадочных мест, оборудованная переносным мультимедийным комплексом (ноутбук + мультимедийный проектор Panasonic PT-L735E), экран;

ауд. 516 -2- 72 м² на 48 посадочных мест, оборудованная проектором NEC LT 265/LT 245, ноутбук, экран;

ауд. 517 -2 - 72м² на 48 посадочных мест, оборудованная проектором Panasonic PT-L735E, ноутбук, интерактивная доска, плакаты, макеты;


ауд. 518-2 - 50м² на 30 посадочных мест, оборудованная переносным мультимедийным комплексом (ноутбук + мультимедийный проектор Panasonic PT-L735E) 3 станции Pentium –III, принтер HP LaserJet 1100, музыкальный центр Panasonic;

ауд. 520-2 – 50 м² на 25 посадочных мест, оборудованная 11 компьютеров на базе Athlon X2 3600, 1 компьютер ART-PC Office 1012, 2 компьютера Kraftway Credo KC 51 i3 – 3220, дополнительное оборудование – 3 полиграфные установки (КРИС (1 шт.), РИФ (2 шт.)), мультимедийный проектор BenQ MP 620 C, электронная доска.


ауд. 519-2 - 36м² на 10 посадочных мест, оборудованная телевизором, видеокамера, 1 станция Pentium –III, принтер HP LaserJet 1100, музыкальный центр Panasonic, массажная кушетка;

ауд. 209а-3 - 36м² на 10 посадочных мест, оборудованная принтером Брайля Everest-D V4 с соответствующим программным обеспечением, магнитный набор «Ориентир» (3 штуки), компьютер – 2 штуки, программа экранного доступа Jaws for Windows, многофункциональное устройство, программа Fine Rider, дисплей Брайля Focus 14, брошюратор, метр складной с рельефными делениями.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование.

Рабочую программу составил: Гузикова Т.А., к.п.н., доцент кафедры ПЛиСП 

Рецензент

(представитель работодателя): Заместитель директора по УВР ГКОУ ВО «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат г. Владимира для слепых и слабовидящих детей» Хит Е.В. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Психология личности и специальная педагогика

Протокол № 2 а от 06.11 2015 года

Заведующий кафедрой  Филатова О.В.

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Протокол № 3 б от 10.11. 2015 года

Председатель комиссии  Филатова О.В.

(ФИО, подпись)

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 16/17 учебный год.

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ год.

Заведующий кафедрой ИИ Пилашова О.В.

Рабочая программа одобрена на 17/18 учебный год.

Протокол заседания кафедры № 1 от 28.09.17 год.

Заведующий кафедрой ИИ Пилашова О.В.

Рабочая программа одобрена на 18/19 учебный год.

Протокол заседания кафедры № 9 от 25.06.18 год.

Заведующий кафедрой ИИ Пилашова О.В.

Рабочая программа одобрена на 19/20 учебный год.

Протокол заседания кафедры № 1 от 29.08.19 год.

Заведующий кафедрой ИИ Пилашова О.В.