

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИНПО
 М.В. Хортова
 « 17.05.2024 » г.



**Паспорт компетенций по
 основной профессиональной образовательной программе
 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование. Направленность (профиль): Логопедия
 очная
 2022**

Кафедра	Дисциплина	Блок	Виды контроля/семестр			Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
39-ОД	Невропатология детского возраста	Б1.О.05.01		6		УК-1
39-ОД	Психопатология с клиникой интеллектуальных нарушений	Б1.О.05.02	5			УК-1
39-ОД	Основы нейропсихологии и нейрофизиологии	Б1.О.05.03		5		УК-1
12-Биол	Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения	Б1.О.05.04	1			УК-1
50-ДНиСО	Методология и методика научно-педагогического исследования	Б1.О.07.01	3			УК-1
50-ДНиСО	Формы логопедической работы логопеда с детьми дошкольного возраста	Б1.В.01.04		3		УК-1
50-ДНиСО	Организация логопедической работы с детьми с интеллектуальными нарушениями	Б1.В.01.06.01	4			УК-1
50-ДНиСО	Логопедическая работа с детьми с нарушением слуха и зрения	Б1.В.01.06.02		7		УК-1
50-ДНиСО	Логопедическая работа с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Б1.В.01.06.03		7		УК-1
50-ДНиСО	Разработка программ логопедического консультирования	Б1.В.ДВ.01.01		8		УК-1
50-ДНиСО	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для детей с ограниченными возможностями здоровья	Б1.В.ДВ.01.02		8		УК-1
50-ДНиСО	Использование наглядных средств обучения в коррекционной работе с детьми с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.06.01		4		УК-1
50-ДНиСО	Использование изобразительной деятельности в коррекционной работе с детьми с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.06.02		4		УК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Б2.О.04.01(У)		3456		УК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	УК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.В.01.01(У)		5		УК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03.01(П)			8	УК-1
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				УК-1
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-1
50-ДНиСО	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД.01		1		УК-1
19-ГПД	Правоведение	Б1.О.01.04		5		УК-2
11-ЭкБ	Экономика	Б1.О.01.05		4		УК-2
1-ППО	Психолого-педагогическая диагностика лиц с ОВЗ	Б1.О.04.07	4			УК-2
50-ДНиСО	Основы проектной деятельности	Б1.О.07.02		3		УК-2
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с нарушениями речи в школе	Б1.В.01.05.01	6			УК-2
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями речи в дошкольном учреждении	Б1.В.01.05.02	4			УК-2
50-ДНиСО	Технологии сопровождения социализации лиц с нарушениями речи	Б1.В.01.05.03		7		УК-2
50-ДНиСО	Разработка программ логопедического консультирования	Б1.В.ДВ.01.01		8		УК-2
50-ДНиСО	Реализация ФГОС НОО с учетом региональных условий	Б1.В.ДВ.03.01		8		УК-2
50-ДНиСО	Общение детей с ОВЗ	Б1.В.ДВ.03.02		8		УК-2
50-ДНиСО	Организация доступности образовательной среды для лиц с ОВЗ	Б1.В.ДВ.04.01		7		УК-2
50-ДНиСО	Проектирование адаптированной образовательной среды для обучающихся с ОВЗ	Б1.В.ДВ.04.02		7		УК-2
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-2
1-ППО	Общая психология	Б1.О.04.02	1			УК-3
1-ППО	Возрастная психология	Б1.О.04.03	2			УК-3
50-ДНиСО	Организация совместной работы логопеда и воспитателя в детском саду для детей с нарушениями речи	Б1.В.01.03		4		УК-3
50-ДНиСО	Организация работы школьного консилиума	Б1.В.ДВ.05.01		3		УК-3
50-ДНиСО	Организация работы психолого-медико-педагогических комиссий (ПМПК)	Б1.В.ДВ.05.02		3		УК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	УК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (проектно-технологическая)	Б2.В.02.01(П)			8	УК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03.01(П)			8	УК-3
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-3
50-ДНиСО	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	ФТД.03		3		УК-3
4-ЗЛиТЯ	Иностранный язык	Б1.О.02.01	3	12		УК-4
50-ДНиСО	Русский язык и культура речи	Б1.О.02.02		2		УК-4
50-ДНиСО	Основы речевой культуры дефектолога	Б1.О.02.03		3		УК-4
50-ДНиСО	Онтогенез речевой деятельности	Б1.В.01.01		4		УК-4

50-ДНиСО	Технология развития речи дошкольников с нарушениями речи	Б1.В.01.02	5			УК-4
50-ДНиСО	Технологии развития связной речи	Б1.В.ДВ.02.01			8	УК-4
50-ДНиСО	Формирование речевой готовности к школьному обучению детей с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.02.02			8	УК-4
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-4
50-ДНиСО	Производственная практика (преддипломная)	Б2.В.03.01(П)			8	УК-4
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				УК-4
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-4
36-Ист	История (история России, всеобщая история)	Б1.О.01.01	1			УК-5
10-ФилК	Философия	Б1.О.01.02	3			УК-5
10-ФилК	Культурология	Б1.О.01.03		1		УК-5
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-5
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-5
8-Мен	Технология трудоустройства и планирования карьеры	Б1.О.01.06		7		УК-6
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	УК-6
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-6
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				УК-6
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-6
50-ДНиСО	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	ФТД.02		1		УК-6
21-ФКСиБЖ	Физическая культура и спорт	Б1.О.03.04		1		УК-7
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-7
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-7
21-ФКСиБЖ	Общая и прикладная физическая подготовка	Б1.В.ДВ.07.01		123456		УК-7
21-ФКСиБЖ	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	Б1.В.ДВ.07.02		123456		УК-7
21-ФКСиБЖ	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.03.01		4		УК-8
21-ФКСиБЖ	Основы медицинских знаний	Б1.О.03.03		2		УК-8
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	УК-8
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-8
11-ЭкБ	Экономика	Б1.О.01.05		4		УК-9
11-ЭкБ	Экономика образования	Б1.О.02.04		6		УК-9
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-9
19-ГПД	Правоведение	Б1.О.01.04		5		УК-10
19-ГПД	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О.02.05		5		УК-10
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				УК-10
11-ЭкБ	Экономика образования	Б1.О.02.04		6		ОПК-1
19-ГПД	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О.02.05		5		ОПК-1
50-ДНиСО	Введение в профессию	Б1.О.04.01		1		ОПК-1
1-ППО	Профессиональная этика и педагогическая деонтология	Б1.О.04.09		2		ОПК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	ОПК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-1
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-1
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-1
2-МФИТ	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	Б1.О.02.07		1		ОПК-2
50-ДНиСО	Основы проектной деятельности	Б1.О.07.02		3		ОПК-2
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01.01(У)		2		ОПК-2
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.02.01(У)		34		ОПК-2
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-2
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-2
50-ДНиСО	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-2
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-2
12-Биол	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О.03.02		2		ОПК-3
50-ДНиСО	Логопедия	Б1.О.06.01	3567	24		ОПК-3
50-ДНиСО	Практикум по постановке голоса и выразительности речи	Б1.О.06.02		7		ОПК-3
50-ДНиСО	Практикум по обследованию моторных функций речи	Б1.О.06.03		6		ОПК-3
50-ДНиСО	Технология формирования темпоритмической организации речи при заикании	Б1.О.06.05		7		ОПК-3
50-ДНиСО	Логопедическая ритмика	Б1.О.06.06		7		ОПК-3
50-ДНиСО	Методика преподавания математики (специальная)	Б1.О.06.07.01	6			ОПК-3
50-ДНиСО	Методика преподавания русского языка и литературы (специальная)	Б1.О.06.07.02	5			ОПК-3
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01.01(У)		2		ОПК-3
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.02.01(У)		34		ОПК-3
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-3
50-ДНиСО	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-3
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-3
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка и его семьи	Б1.О.04.06		8		ОПК-4
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	ОПК-4
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-4
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-4
50-ДНиСО	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-4
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-4
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-4
1-ППО	Психолого-педагогическая диагностика лиц с ОВЗ	Б1.О.04.07	4			ОПК-5
50-ДНиСО	Теоретические и методологические основы логопедии	Б1.О.04.08	2			ОПК-5
50-ДНиСО	Практикум по обследованию речи	Б1.О.06.04		5		ОПК-5
50-ДНиСО	Методика преподавания математики (специальная)	Б1.О.06.07.01	6			ОПК-5
50-ДНиСО	Методика преподавания русского языка и литературы (специальная)	Б1.О.06.07.02	5			ОПК-5
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01.01(У)		2		ОПК-5
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.02.01(У)		34		ОПК-5
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-5
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-5
50-ДНиСО	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-5

50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-5
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-5
39-ОД	Невропатология детского возраста	Б1.О.05.01		6		ОПК-6
39-ОД	Психопатология с клиникой интеллектуальных нарушений	Б1.О.05.02	5			ОПК-6
39-ОД	Основы нейропсихологии и нейрофизиологии	Б1.О.05.03		5		ОПК-6
12-Биол	Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения	Б1.О.05.04	1			ОПК-6
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	ОПК-6
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-6
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-6
50-ДНиСО	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-6
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-6
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-6
1-ППО	Тренинг коммуникативной компетентности	Б1.О.02.06			2	ОПК-7
50-ДНиСО	Введение в профессию	Б1.О.04.01		1		ОПК-7
1-ППО	Общая психология	Б1.О.04.02	1			ОПК-7
1-ППО	Возрастная психология	Б1.О.04.03	2			ОПК-7
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка и его семьи	Б1.О.04.06		8		ОПК-7
50-ДНиСО	Теоретические и методологические основы логопедии	Б1.О.04.08	2			ОПК-7
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	ОПК-7
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-7
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-7
50-ДНиСО	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-7
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ОПК-7
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-7
12-Биол	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О.03.02		2		ОПК-8
1-ППО	Возрастная психология	Б1.О.04.03	2			ОПК-8
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение ребенка и его семьи	Б1.О.04.06		8		ОПК-8
1-ППО	Психолого-педагогическая диагностика лиц с ОВЗ	Б1.О.04.07	4			ОПК-8
50-ДНиСО	Логопедия	Б1.О.06.01	3567	24		ОПК-8
50-ДНиСО	Методология и методика научно-педагогического исследования	Б1.О.07.01	3			ОПК-8
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.02.02(П)			6	ОПК-8
50-ДНиСО	Учебная практика (технологическая)	Б2.О.03.01(У)		6		ОПК-8
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ОПК-8
50-ДНиСО	Учебная практика (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Б2.О.04.01(У)		3456		ОПК-8
50-ДНиСО	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-8
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-8
2-МФИТ	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	Б1.О.02.07		1		ОПК-9
50-ДНиСО	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	Б2.О.04.02(П)			8	ОПК-9
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ОПК-9
1-ППО	Общая психология	Б1.О.04.02	1			ОПК-10
50-ДНиСО	Введение в профессию	Б1.О.04.01		1		ПК-1
50-ДНиСО	Теоретические и методологические основы логопедии	Б1.О.04.08	2			ПК-1
50-ДНиСО	Логопедия	Б1.О.06.01	3567	24		ПК-1
50-ДНиСО	Практикум по постановке голоса и выразительности речи	Б1.О.06.02		7		ПК-1
50-ДНиСО	Практикум по обследованию моторных функций речи	Б1.О.06.03		6		ПК-1
50-ДНиСО	Практикум по обследованию речи	Б1.О.06.04		5		ПК-1
50-ДНиСО	Технология формирования темпо-ритмической организации речи при заикании	Б1.О.06.05		7		ПК-1
50-ДНиСО	Логопедическая ритмика	Б1.О.06.06		7		ПК-1
50-ДНиСО	Методика преподавания русского языка и литературы (специальная)	Б1.О.06.07.02	5			ПК-1
50-ДНиСО	Онтогенез речевой деятельности	Б1.В.01.01		4		ПК-1
50-ДНиСО	Технология развития речи дошкольников с нарушениями речи	Б1.В.01.02	5			ПК-1
50-ДНиСО	Организация совместной работы логопеда и воспитателя в детском саду для детей с нарушениями речи	Б1.В.01.03		4		ПК-1
50-ДНиСО	Формы логопедической работы логопеда с детьми дошкольного возраста	Б1.В.01.04		3		ПК-1
50-ДНиСО	Организация логопедической работы с детьми с интеллектуальными нарушениями	Б1.В.01.06.01	4			ПК-1
50-ДНиСО	Логопедическая работа с детьми с нарушением слуха и зрения	Б1.В.01.06.02		7		ПК-1
50-ДНиСО	Логопедическая работа с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата	Б1.В.01.06.03		7		ПК-1
50-ДНиСО	Реализация ФГОС НОО с учетом региональных условий	Б1.В.ДВ.03.01		8		ПК-1
50-ДНиСО	Общение детей с ОВЗ	Б1.В.ДВ.03.02		8		ПК-1
50-ДНиСО	Организация доступности образовательной среды для лиц с ОВЗ	Б1.В.ДВ.04.01		7		ПК-1
50-ДНиСО	Проектирование адаптированной образовательной среды для обучающихся с ОВЗ	Б1.В.ДВ.04.02		7		ПК-1
50-ДНиСО	Организация работы школьного консилиума	Б1.В.ДВ.05.01		3		ПК-1
50-ДНиСО	Организация работы психолого-медико-педагогических комиссий (ПМПК)	Б1.В.ДВ.05.02		3		ПК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01.01(У)		2		ПК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.02.01(У)		34		ПК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)			7	ПК-1
50-ДНиСО	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.В.01.01(У)		5		ПК-1
50-ДНиСО	Производственная практика (проектно- технологическая)	Б2.В.02.01(П)			8	ПК-1
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)				ПК-1
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)				ПК-1
50-ДНиСО	Организация совместной работы логопеда и воспитателя в детском саду для детей с нарушениями речи	Б1.В.01.03		4		ПК-2
50-ДНиСО	Формы логопедической работы логопеда с детьми дошкольного возраста	Б1.В.01.04		3		ПК-2
50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с нарушениями речи в школе	Б1.В.01.05.01	6			ПК-2

50-ДНиСО	Психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями речи в дошкольном учреждении	Б1.В.01.05.02	4		ПК-2
50-ДНиСО	Технологии сопровождения социализации лиц с нарушениями речи	Б1.В.01.05.03		7	ПК-2
50-ДНиСО	Разработка программ логопедического консультирования	Б1.В.ДВ.01.01		8	ПК-2
50-ДНиСО	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для детей с ограниченными возможностями здоровья	Б1.В.ДВ.01.02		8	ПК-2
50-ДНиСО	Технологии развития связной речи	Б1.В.ДВ.02.01		8	ПК-2
50-ДНиСО	Формирование речевой готовности к школьному обучению детей с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.02.02		8	ПК-2
50-ДНиСО	Использование наглядных средств обучения в коррекционной работе с детьми с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.06.01		4	ПК-2
50-ДНиСО	Использование изобразительной деятельности в коррекционной работе с детьми с нарушениями речи	Б1.В.ДВ.06.02		4	ПК-2
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.01.01(У)		2	ПК-2
50-ДНиСО	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О.02.01(У)		34	ПК-2
50-ДНиСО	Производственная практика (педагогическая)	Б2.О.03.02(П)		7	ПК-2
50-ДНиСО	Производственная практика (проектно-технологическая)	Б2.В.02.01(П)		8	ПК-2
50-ДНиСО	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.01(Г)			ПК-2
50-ДНиСО	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.02(Д)			ПК-2

Заведующий кафедрой ДНиСО

(подпись)

Я.В. Макаручк

(ФИО)

(дата)

17.05.2024