реализации образовательной программы 09.04.01 Информ Артюшкин Олег	рогимность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин льная техника. Направленность (профиль): Цифровые технологии в энергетике Современные проблемы информатыки и ВТ	Уровень образования заименование специальности, награжением подготовии, наименования присосности выходимация выполнения присосности выходимация высшее образование; Информатика и	Учёная степень (при наличии) Кандидат	Учёное задние (при задлечии) Доцент	Сведения о гоацияния квагификация (за последне 3 года) Удостоверения № 193101796008 от 18.10.2021, Основа инжилозивного образования в вузе, 10 ч., XVV им. Н.Ф. Катанова.	Сведения о трофессиональной переподготовке (при наплеме) Диллом о профессиональной	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педаготический работник
работника, участвующего в реализации образовательной програмемы Образовательной Образовател			вычислительная техника; Магистр Высшее образование; Промышленное и	педагогических наук		Удостоверение № 193101799449 от 17.11.2021, Противодействие коррупции, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	переподготовке № 192400051991 от 04.03.2016, Государственное и муниципальное управление, 498 ч.,		12x_2025.plx
			гражданское строительство; Инженер-			Удостоверение № 193102585983 от 25.11.2022, Противодействие коррупции, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	фГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.		
			строитель 13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования			Удостоверение № 193102568255 от 28.12.2022, Зпектронная информационно-образовательная среда: основы разработки онлайн-курса в системе дистанционного обучения Moodie, 44 ч., XTУ им. Н.Ф. Катанова.	Н.Ф. Катанова".		
						Удостоверение № 190400002429 от 25.12.2023, Противодейстие коррупции, 18 ч., ХТУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом о профессиональной переподготовке № 193100333859 от 04.07.2023. Организация и		
						Удостоверение № 193103768881 от 16.04.2024, LMS Moodle в модели смешанного обучения, 72 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.	управление открытыми горными работами, 256 ч., ИПКиПК.		
						Удостоверение № 1904/0003594 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
Аптюшкина	Стапший	Иностранный язык в профессиональной сфере , Английский	Высшее образование; Бухгалтерский			Удостоверение № 19040004035 от 10.07.2025, Теимологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова. Удостоверение № 193101759007 от 18.10.2021, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.		20	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_
портранены В ВА-61 Информатики и из. Арпошким Олет Ванентинович Артошким Ванентинович Артошким Ванентинович Артошким Ванентинович Батулин Виктор Анатольевна Батули	преподаватель	этостранная заака профессионального сфере, эти линговия	учет, анализ и аудит; Экономист			Удостоверение № 702414868666 от 20.12.2021, Интернет-маркетинг, 72 ч., ТУСУР.		20	12x_2025.plx
			Высшее образование; Французский и английский языки; Учитель французского			Удостоверение № 193102586392 от 03.04.2023, Оптимизация процесса содействия трудоустройству выпускников университета, 68 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
			и английского языков			Удостоверение № 190400002158 от 31.10.2023, Графический дизайн в CorelDRAW и Adobe Illustrator, 72 ч., иПКиПК.			
			Высшее образование; Информатика и вычислительная техника; Магистр			Удостоверение № 193103768880 от 16.04.2024, LMS Moodle в модели смешанного обучения, 72 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
						Удостоверение № 190400003593 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
						Удостоверение № 190400004034 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
	Ассистент	Прикладные пакеты программ для инженерных расчетов	Высшее образование; Электроэнергетика и электротехника; Бакалавр					2	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
		Программные решения	Высшее образование; Информатика и						
			вычислительная техника; Магистр						
	Заведующий кафедрой	Компьютерные, сетевые и информационные технологии,	Высшее образование; Профессиональное обучение (дизайн);	кандидат педагогических		Удостоверение № 193101799005 от 18.10.2021, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом о профессиональной переподготовке № 700800004974	15	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
Константиновна		Магистерская диссертация-члены комиссии/1	Педагог профессионального обучения 13 00.01 Общая педагогика	наук		Удостоверение № 702414868659 от 20.12.2021, Графический редактор для создания сайтов (WordPress), 36 ч., ТУСУР.	регистрационный номер 20-108.1-13 от 13.11.2020, Передовые технологии		
		Программные решения,				Удостоверение № 240400066722 от 12.12.2023, От идеи к Start-Up. Первые шаги в предпринимательстве, 36 ч., ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет».	в сфере образования и образовательных услуг, 250 ч., ТГУ.		
		Технологии обработки и анализа данных,				Удостоверение № 190400002434 от 25.12.2023, Противодейстие коррупции, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
						Удостоверение № 190400002879 от 08.11.2024, Основы профилактики коррупции, 18 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
						Удостоверение № 702423598234 от 02.12.2024, Графические нейросети как инструмент визуализации, 16 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
						Удостоверение № 702423595771 от 02.12.2024, Использование текстовых нейросетей для создания и адаптации учебных материалов, 16 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
						Удостоверение № 702423598886 от 02.12.2024, Нейросети для мотивации и вовлечения слушателей, 16 ч., ФТАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
Андреевч Белоусова Анастасов Константиновна Дупесов Дупесов Алессандр						Удостоверение № 7/02/42/5565385 от 02.12.2024, Разработка программы ДПО с помощью нейроинструментов, 24 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
						Удостоверение № 190400003592 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
						Удостоверение № 190400004030 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
Лупесов	Профессор	Компьютерные, сетевые и информационные технологии,	Высшее образование: Электрические	доктор	профессор	Удостоверение № 193102596539 от 26.05.2023. Основы инклюзивного образования в визе. 16 ч., XГУ им. Н. Ф. Катанова.		46	09.04.01 MBT LITE3
Александр	Профессор	Магистерская диссертация-Руководство. часть 1. п/г 1	станции; Инженер-электрик 05.13.01 Системный анализ, управление	технических наук	профессор	Удостоверение № 193103768877 от 16.04.2024. LMS Moodle в модели смещанного обучения. 72 ч XГУ им. Н.Ф. Катанова.		40	12x_2025.plx
		Магистерская диссертация Руководство. часть 2. п/г 1	и обработка информации			Удостоверение № 190400004015 от 10.07.2025. Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности. 36 ч XTУ им. Н.Ф. Катанова.			
		Магистерская диссертация-члены комиссии/2							
		Программные решения,							
		Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Групповое руководство, л/г 1							
		Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская							
		работа)/Нау-чному руководителю магистранта, п/т 1 Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская							
		работа)/Научному рукодителю манистранта, п/г 1 Производственная практика/Производственная практика (производственно-							
		технологическая)/Групповое руководство							
		Руководство научной программой-Магистры, курс - 1							
		Системы принятия решений							
		Технологии обработки и анализа данных							
	1	Технологии облаботки и анализа панных председатель	ļ		L		4		

	1			1				1
Дулесова Наталья Валегиевча	Доцент	Магистерская диссертация-Руководство, часть 1, п/г 4	Высшее образование; Электроснабжение промышленных предприятий, городов и	кандидат экономических	Удостоверение № 190400002161 от 31.10.2023, Графический дизайн в CoretDRAW и Adobe Illustrator, 72 ч., ИПКиПК.		47	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
Билерисини		Магистерская диссертация-Руководство, часть 2, п/г 4	сельского хозяйства; Инженер-электрик	наук	Удостоверение № 190400004014 от 10.07.2025, Технологии исхусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			22x_2020.pxx
			08.00.05 Экономика и управление					
		Основы инженерной и научной деятельности	народным хозяйством: экономика и организация управления предприятиям					
		Проектный менеджмент	,,,,					
		Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская						
		производственная практикал производственная практика (научно-исследовательская работа)/Научному руководителю магистранта, п/г 3						
		Учебная практика/Учебная практика (ознакомительная практика)/Руководство практиками	Высшее образование:					09.04.01 WRT LITES
Карандеев Денис Юрьевич	доцент	Анализ и синтез сложных систем	высшее образование; Электроснабжение: Инженер	кандидат доцент технических наук	Удостоверение № 193101798995 от 18.10.2021, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом о профессиональной переподготовке № 700800005007	6	09.04.01_ИВТ_ЦТВЭ 12к_2025.plx
		Магистерская диссертация-Руководство			Удостоверение № 193101799448 от 17.11.2021, Противодействие коррупции, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	регистрационный номер 20-108.3-9		
		Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Групповое	Высшее образование; Информатика и вычислительная техника: Магистр		Удостоверение NP 702414888689 от 20.12.2021. Интернет-маркетинг, 72 ч. ТУСУР.	от 13.11.2020, Исследования и разработка в IT. 250 ч., TГУ.		
		производственная практикал гроизводственная (преддипломная) практикал рупповое руководство, п/г 2	объемислительная техника; магистр 05.13.01 Системный анализ, управление		удостоверение № 702414900009 01 20.12.2021, интернет-маржетинг, 72 ч., 19C9P.	разраоотка в 11, 250 ч., 11 у.		
			и обработка информации		Удостоверение № нет от 26.01.2023, Системный подход к исследованию сложной реальности, 36 ч., ФГАОУ ВО "Тюменсий государственный университет".	Диплом о профессиональной		1
		Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа)/Научному руководителю магистранта			Удостоверение от 26.01.2023. Системный подход к исследованию сложной реальности. 36 ч Тюменский государственный чниверситет.	переподготовке № 193100057263 регистрационный номер Д-315/20 от		
		равота у полу руководителю на истрапта				15.01.2021, Государственное и		
					Удостоверение № 240.400066748 от 12.12.2023, От идеи к Start-Up. Первые шаги в предпринимательстве, 36 ч., ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет».	муниципальное управление, 518 ч.,		
					Удостоверение № 781900750991 от 15.03.2024. Школа ключевых исследователей 2.0. 72 ч. Фонд "Центо стратетических разработок "Северо-Запад".	ИПКиПК.		
					Удостоверение № 240400074589 от 09.12.2024, Основы научного мастерства, 72 ч., фГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет" НОЦ "Институт непрерывного образования".			
					Удостоверение № 700800179581 от 20.12.2024, Алгоритмизация, 72 ч., ФГБАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет".			
					Удостоверение № 700800215971 от 20.12-2024, Гибкое управление проектани: Agile и Kanban, 32 ч., ФГБАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет".			
					Удостоверение № 700800183804 от 20.12.2024. Дизайн-мышление: от исследования рынка до создания продукта, 16 ч., ФГБАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный			
					университет".			
					Удостоверение № 700800180635 от 20.12.2024, Маркетинт для стартала: от исследований до привлечения клиентов, 32 ч., ФГБАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный			
					yuuseponter".			
					Удостоверение № 700800166790 от 20.12.2024, Психология призвания, 72 ч., ФГБАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет".			
_	_				VANCTOBROBULE NO 7000007280M AT 24 12 2024 EBBOSTUBULG BYVINGEBRUING BUTGRARDT ARE REPARADE THE TRANSPORTED LATER STREET STREET. STREET STREET.		35	
Колмакова Злата Анатольевна	Доцент	Внедрение и сопровождение программных средств	Высшее образование; Баллистика; Инженер-физик	кандидат доцент педагогических	Удостоверение № 160300021522 от 30.11.2021, Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч., АНО ВО "Университет Иннополис".		35	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
Analoliseana		Магистерская диссертация-Руководство		наук	Удостоверение № 193101799750 от 12.01.2022, ЭИОС: основы разработки онлайн-курса в системе дистанционного обучения Moodle, 44 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			1
		Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Групповое	Высшее образование; Информатика и вычислительная техника: Магистр		Удостоверение № 193102586535 от 26.05.2023, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
		производственная практикал производственная (преддишточная) практикал рупповое руководство, п/г 5	13.00.01 Общая педагогика, история		эдосповерение № 1851021800000 и 2000-2020, Основа инолизивания в вузе, 10 ч., и э ин. п. Ф. катапова.			
			педагогики и образования		Удостоверение № 82419761084 от 06.06.2023, Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, 18 ч., Частное профессиональное образовательное учреждение			
		Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа)/Научному руководителю магистранта			«Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ».			
					Удостоверение № 190400003992 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
		Управление информационными ресурсами						
Молчанова Евгения	Доцент	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	Высшее образование; Математика; Учитель математики и информатики	кандидат физико- доцент математических	Удостоверение № 193102586361 от 03.04.2023, Оптимизация процесса содействия трудоустройству выпускников университета, 68 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.		27	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
Александровна			01.04.07 Физика конденсированного	наук	Удостоверение № 193102586529 от 26.05.2023, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
			состояния		Удостоверение № 193103768888 от 16.04.2024. LMS Moodle в модели смещанного обучения. 72 ч., XГУ им. Н. Ф. Катанова.			
					Удостоверение № 193103/овавов от 16.04.2024, LMS Moodile в модели смешанного ооучения, 72 ч., х1 у им. н.Ф. катанова.			
					Удостоверение № 190400003968 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
Никитин Антон	Доцент	Философские проблемы естествознания	Высшее образование; История; Историк, преподаватель истории	кандидат доцент философских наук	Удостоверение № 193101799378 от 10.11.2021, Электронная информационно-образовательная среда: использование ЭИОС при реализации ОПОП (ВО/СПО), 38 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом о профессиональной переподготовке № 552408488032 от	18	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к_2025.plx
павлович			09.00.11 Социальная философия	философских наук	Удостоверение № 193102586270 от 28.12.2022, Электронная информационно-образовательная среда: основы разработки онлайн-курса в системе дистанционного обучения Moodle, 44 ч., XГУ им. Н.Ф.	08.04.2020, Преподаватель		12K_2025.ptx
					Катанова.	философии в высшей школе, 520 ч.,		
]	Удостоверение № 193103769216 от 30.05.2024, Работа с базами данных научной информации, 22 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	ФГБОУ ВО "ОМГПУ".		
					удостоверение № 190400003640 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
					Удостоверение № 190400003902 от 13.08.2025, Экскурсовод (гид): оказание экскурсионных услуг, 144 ч., ИПКИ ПК.			
Овчарук Наталья	Доцент	Основы предпринимательства в IT-сфере	Высшее образование; Экономика и	кандидат доцент	удистоверение № 193102586102 07 25.11.2022, Закупривод (уид.) оказание экскурскионным пред ставленным пред ст		23	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_
Юрьевна			управление на предприятии	экономических				12x_2025.plx
			(машиностроение); Экономист-менеджер 05.02.22 Организация производства (по	наук	Удостоверение № 193103768886 от 16.04.2024, LMS Moodle в модели смешанного обучения, 72 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
			отраслям)		Удостоверение № 190400003086 от 14.03.2025, Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности, 36 ч., фГБОУ ВО "ХГУ им. Н.Ф. Катанова".			
					Удостоверение № 190400003577 от 12.05.2025. Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
					rypotrosciptums re-potroscopy / UL 12-03-2023, Outrose innovasienou o uspasusanini e egos, 10 t., A 7 RM, T.W. ASISHOSS.			
					удостоверение № 180400003961 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., XTУ ин. Н.Ф. Катанова.			
Прокопьева Евгения	Профессор	Магистерская диссертация-Руководство	Высшее образование; Финансы и кредит; Экономист	доктор доцент экономических	Удостоверение № 193102585980 от 25.11.2022, Противодействие коррупции, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом о профессиональной переподготовке № 000000141668 от	25	09.04.01_ИВТ_ЦТвЭ_ 12к 2025.plx
Леонидовна		Проектный практикум	08.00.10 Финансы, денежное обращение	наук		15.06.2022, Организация		2020.pm
			и кредит	-		менеджмента в образовательной		
		Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Групповое руководство, п/г 4				организации, 600 ч., ООО "Инфоурок".		
		pyrounguino, mi 4				тифоурок .		
		Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская						
		работа)/Научному рукодителю манистранта, п/г 4						
	1	Системы цифрового документооборота						
		Энергоменеджмент						

Пупкова Евгения Ассистент Владимировна	Системы принятия решений	Высшее образование; Экономика и управление на предприятии (в		Удостоверение № 240-40007-4652 от 09.12.2024, Основы научного мастерства, 72 ч., ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет" НОЦ "Институт непрерывного образования".		1	09.04.01_ИВТ_ЦТ 12к 2025.plx
	Технологии обработки и анализа данных	энергетике); Экономист-менеджер		Удостоверение № 702423800218 от 18.04.2025, Графические нейросети как инструмент визуализации, 16 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
	Технологии обработки и анализа данных,	Высшее образование; Электроэнергетика и электротехника; Бакалавр		Удостоверение № 702428600003 от 18.04.2025, Использование текстовых нейросетей для создания и адаптации учебных материалов, 16 ч., ФГАОУ 80 "Томский государственный университет систем управления и радиозпектронизи".			
	Цифровая электроэнергетика			Удостоверение № 702423800417 от 18.04.2025, Нейросети для мотивации и вовлечения слушателей, 16 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники".			
	Энергомене джомент			Удостоверение № 7/02/2/3588864 от 18.04.2025, Разработка програмны ДПО с помощью нейроинструментов, 24 ч., ФГАОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектрониког".			
				Удостоверение № 190400003575 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
				Удостоверение № 190400003952 от 10.07.2025, Технологии искусствённого интелекта в профессиональной деятельности, 38 ч., XIV им. Н. Ф. Катанова.			
Родионова Ирина Ассистент	Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Руководство практикой						09.04.01_ИВТ_ЦТ
Мексеевна	πο ΟΠΟΠ	Бакалавр					12x_2025.plx
	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа)/Руководство практиками по ОПОП	Высшее образование; Информатика и вычислительная техника: Магисто					
	расота је уководство практикани по от от	вочислительная техника, глагистр					
	Производственная практика/Производственная практика (производственно- технологическая)/Руководство практикой по ОПОП						
	Системы цифрового документооборота						
Удодов Владимир Доцент Николаевич	Методология и методы научных исследований	Высшее образование; Физика; Физик 01.04.07 Физика твердого тела	доктор физико- математических	Удостоверение № 193101798981 от 18.10.2021, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., ХТУ им. Н.Ф. Катанова.	Диплом № 193100333864 от 04.07.2023, Организация и	49	09.04.01_ИВТ_ЦТ 12к_2025.plx
			наук	Удостоверение № 193102586246 от 28.12.2022, Электронная информационно-образовательная среда: основы разработки онлайн-курса в системе дистанционного обучения Moodle, 44 ч., XIУ им. Н.Ф. Катанова.	управление открытыми горными работами, 256 ч., ИПКиПК.		
				Удостоверение № 193103768881 от 16.04.2024, LMS Moodle в модели смешанного обучения, 72 ч., XIV им. Н.Ф. Катанова.			
				Удостоверение № 190400003834 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 36 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
Энгель Екатерина Доцент Александровна	Интеллектуальные системы в энергетике	Высшее образование; Математика; Учитель математики и информатики	кандидат доцент технических наук	Удостоверение № 193101798971 от 18.10.2021, Основы инклюзивного образования в вузе, 16 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.		29	09.04.01_ИВТ_ЦТє 12к_2025.plx
мександровна	Магистерская диссертация-Руководство	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации	технических паук	Удостоверение № 240400047800 от 25.05.2023, НОЦ "Енисейская Сибирь": стратегия устойчивого развития региона, 26 ч., Ярославский государственный университет.			12k_2020.pix
	Производственная практика/Производственная (преддипломная) практика/Групповое руководство, п/г 3			Удостоверение № 193103768854 от 16.04.2024, LMS Moodle в модели смешанного обучения, 72 ч., XГУ им. Н.Ф. Катанова.			
	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская			Удостоверение № 190400003586 от 12.05.2025, Основы инклюзивного образования в вузе, 18 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
	работа)/Научному руководителю магистранта, п/г 4			Удостоверение № 190.400003913 от 10.07.2025, Технологии искусственного интелекта в профессиональной деятельности, 38 ч., ХГУ им. Н.Ф. Катанова.			
	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа)/Научному руководителю магистранта, n/r 5						
	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская		1				