Группа	ООП	Подразделение	Форма обучения	Квалификация	Год приёма
0BM91	Прикладная математика и информатика	ИЯТШ	Очная	Магистр	2019

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/г	Наименование	Ф.И.О. педагогичес-	Условия	Должность,	Уровень	Сведения о дополни-	Объем у	учебной	Трудовой с	таж работы
	учебных предметов,	кого (научно-	привлечения	ученая	образования,	тельном профессио-	нагр	узки		
	курсов, дисциплин	педагогического)	(по основному	степень,	наименование	нальном	количество	доля ставки	стаж работы	стаж работы в иных
	(модулей),	работника,	месту работы,	ученое звание	специальности,	образовании	часов		в организациях,	организациях,
	практики, иных	участвующего	на условиях		направления				осуществляющих	осуществляющих
	видов учебной	в реализации	внутреннего/		подготовки,				образовательную	деятельность
	деятельности,	образовательной	внешнего совмести-		наименование				деятельность,	в профессиональной
	предусмотренных	программы	тельства;		присвоенной				на должностях	сфере,
	учебным планом		на условиях		квалификации				педагогических	соответствующей
	образовательной		договора						(научно-	профессиональной
	программы		гражданско-						педагогических)	деятельности,
			правового характера						работников	к которой готовится
			(далее – договор						-	выпускник
			ГПХ)							-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Чмыхало Александр			Высшее, по	Удостоверение о			20.49	22.37
		Юрьевич			направлению	краткосрочном				
	проблемы науки и техники				подготовки 030401 История, историк.	повышении квалификации				
	TCATIMAN				преподаватель	установленного				
					истории и	образца серия 70AB №				
					социально-	014786 {введите дату				
					политических	выдачи документа}				
					дисциплин	"Модульная программа «Английский язык»				
						Модуль 4", 648ч.,				
						Национальный				
						исследовательский				
						Томский				
						политехнический				
						университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о				
						краткосрочном				
						повышении				
						квалификации				
						установленного				
						образца серия 70AB № 013811 от 28.01.17				
						"Модульная программа				
						«Английский язык»				

	Модуль 3", 648ч.,	
	Национальный	
	исследовательский	
	Томский	
	политехнический	
	университет ФГАОУ	
	ВО; Удостоверение о	
	повышении	
	повышении	
	квалификации серия	
	70AB № 017081 or	
	02.02.18 "Английский	
	язык в научных и	
	инженерных целях",	
	225ч., Национальный	
	исследовательский	
	Томский	
	политехнический	
	университет ФГАОУ	
	ВО; Удостоверение о	
	повышении	
	квалификации серия	
	70AB № 017436 от	
	21.05.18	
	"Формирование	
	профессиональной	
	дидактической	
	компетенции	
	средствами	
	средствами	
	иностранного языка	
	(английский язык)",	
	108ч., Национальный	
	исследовательский	
	Томский	
	политехнический	
	университет ФГАОУ	
	ВО; Удостоверение о	
	повышении	
	квалификации серия	
	70АВ № 025059 от	
	18.11.19 "Онлайн-курс:	
	от разработки к	
	реализации учебного	
	процесса (на основе	
	LMS Moodle)", 724.,	
	Национальный	
	исследовательский	
	Томский	
	политехнический	
	университет ФГАОУ	
	ВО; Удостоверение о	
	во, удостоверение о	
	повышении	
	квалификации серия	

						70АВ № 023022 от		
						27.05.19 "Первая		
						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70AB № 022473 от		
						22.05.19 "Специфика и		
						организация		
						инклюзивного		
						образования лиц с OB3		
						в образовательных		
						организациях высшего		
						образования", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия 70AB № 026962 от		
						03.03.20 "Работа со		
						студентами 2000-х гг.		
						рождения с учетом их		
						психологических и		
						личностных		
						особенностей", 36ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО		
2	Профессиональная	Бельснер Ольга	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	9.86	14.61
-			штатным	должность -		у достоверение о краткосрочном	3.00	14.01
	подготовка на	Александровна			направлению			
	английском языке			преподаватель,	подготовки 080116			
				Ученая степень	Математические	квалификации		
				не имеет, Ученое		установленного		
				звание	экономике,	образца серия 70АВ №		
				отсутствует	экономист-	014809 {введите дату		
					математик	выдачи документа}		
						"Модульная программа		
						Немецкий язык модуль		
						З", 774ч.,		
						Национальный		
	1		ļ	1		1	 	1

						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 017412 от		
						18.05.18 "Публичное		
						выступление", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
1						ВО; Удостоверение о		
1						повышении		
1						квалификации серия		
						70АВ № 022469 от		
						22.05.19 "Специфика и		
						организация		
						инклюзивного		
						образования лиц с ОВЗ		
						в образовательных		
						организациях высшего		
						образования", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
1						квалификации серия		
						70АВ № 023033 от		
						27.05.19 "Первая		
1						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
1						исследовательский		
1						Томский		
1						политехнический		
1						университет ФГАОУ		
						ВО		
3	Сорромогии то	Богданов Алексей	штатный	Полукност	Bricino To	Удостоверение о	18.63	24.27
3	Современные		штатным	Должность -	Высшее, по		10.03	<u> </u>
	компьютерные	Викторович		старший	направлению	повышении		
	технологии			преподаватель,	подготовки	квалификации серия		
				Ученая степень	Ядерная физика,	70AB № 014488		
				не имеет, Ученое	физик	{введите дату выдачи		
1				звание		документа}		
				отсутствует		"Управление		
						самостоятельной		
						работой студентов на		

базе электронного
курса в LMS Moodle",
36ч., Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 026534 or
30.12.19 "Реализация
образовательной
программы в условиях
развития электронной
информационно-
образовательной среды
ВУЗа", 18ч.,
Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70АВ № 023278 от
29.05.19 "Первая
помощь", 16ч.,
Помощь , точ., Национальный
пациональный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 023442 ot
07.06.19 "Английский
язык как инструмент
повышения качества
научно-
профессиональной
деятельности
сотрудников ТПУ на
международном и
отечественном уровне
(программа для
кадрового резерва
ТПУ)", 72ч.,
Национальный
исследовательский

				1		1			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 023359 от			
						05.06.19 "Современные			
						требования по			
						обеспечению			
						радиационной			
						безопасности при			
						ведении работ в			
						области использования			
						атомной энергии", 72ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
1						университет ФГАОУ			
1						BO			
4	Современные	Трифонов Андрей	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение		30.81	29.96
Ι΄.	компьютерные	Юрьевич		заведующий	направлению	{введите серию		00.01	-0.00
	технологии	Горвевич		кафедрой -		полученного			
	технологии			руководитель	Физика, физик	документа} № 587 от			
					Физика, физик	26.04.17 "Обучение по			
				отделения на					
				правах кафедры,		охране труда для			
				д. фм.н.,		руководителей и			
				Ученое звание		специалистов			
				профессор		организаций",			
						{введите кол-во часов}			
						Томский областной			
						центр охраны труда			
						чоудпо;			
1						Удостоверение серия.			
1						№ 587 от 26.04.17			
1						"Обучение по охране			
1						труда для			
						руководителей и			
						специалистов			
						организаций",			
						{введите кол-во часов}			
						Томский областной			
						центр охраны труда			
						чоудпо;			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 018625 от			
						14.06.18			
						"Математическое			
						моделирование			
		i	i .	1	i .	1	1	1	1

нелокальных и
коллективных
возбуждений в
нелинейных средах",
72ч., Национальный
/24., Italiaunahanin
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение
серия. № 1828 от
28.11.18 "Обучение по
охране труда для
руководителей и
специалистов
организаций",
организации ,
{введите кол-во часов}
Томский областной
центр охраны труда
ЧОУДПО;
Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 026604 ot
31.12.19
"Противодействие
коррупции", 36ч.,
коррупции , зоч.,
Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации {введите
серию полученного
документа} №
0119811487 от 27.11.19
"Output my
"Охрана труда и
проверка знаний
требований охраны
труда для
руководителей и
специалистов",
{введите кол-во часов}
Томский областной
центр охраны труда
ЧОУДПО;
Удостоверение о
у достоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 023877 or

						15.10.19 "Первая		
						15.10.19 "Первая		
						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70AB № 027035 от		
						16.03.20 "Реализация		
						образовательной		
						программы в условиях		
						развития электронной		
						информационно-		
						образовательной среды		
						ВУЗа", 18ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO		
5			внешний совместитель		Высшее, по	Удостоверение о	24.6	24.6
	математика	Александрович		профессор, д.	направлению	повышении		
				т.н., Ученое	подготовки	квалификации №		
				звание	Оптико-	702405429302, <i>Рег.№</i>		
				профессор	электронные	597 от 22.12.17.		
					приборы, инженер-	"Педагогическая		
					физик	деятельность в высшей		
					-	школе", 72 ч. Томский		
						IMROJIC, 72 4. TOWCKINI		
						государственный		
						государственный университет систем		
						государственный университет систем управления и		
						государственный университет систем		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018,		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, ТУСУР, Томск,		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, ТУСУР, Томск, Россия),		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, ТУСУР, Томск, Россия), Диплом о		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, ТУСУР, Томск, Россия), Диплом о профессиональной		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, TУСУР, Томск, Россия), Диплом о профессиональной переподготовке		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, ТУСУР, Томск, Россия), Диплом о профессиональной переподготовке №702407131669		
						государственный университет систем управления и радиоэлектроники Профессиональная переподготовка по программе «Прикладная информатика в экономике» (2018, TУСУР, Томск, Россия), Диплом о профессиональной переподготовке		

6	Финансовая	Антоненко Николай	внешний совместитель	Поличиости	Высшее, по		8.22	31.11
U		I	внешнии совместитель				0.22	31.11
	математика	Викторович		профессор, д. ф	направлению			
				м.н., Ученое	подготовки			
				звание	Экспериментальна			
				отсутствует	я ядерная физика,			
7	T.T.				инженер-физик	**	10.04	24.26
/	История и	Буркатовская Юлия	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение серия	18.24	21.36
	методология	Борисовна		доцент, к. ф	направлению	70 AB № 014993 от		
	прикладной			м.н., Ученое	подготовки	30.06.17 "Обучение		
	математики и			звание доцент	Прикладная	профессиональному		
	информатики				математика_,	английскому языку в		
					математик	электронной среде",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский		
						политехнический		
						университет;		
						Удостоверение о		
						краткосрочном повышении		
						квалификации		
						установленного		
						образца серия 70АВ №		
						014993 {введите дату		
						выдачи документа}		
						"Обучение		
						профессиональному		
						английскому языку в		
						электронной среде",		
						111ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 017289 от		
						25.04.18 "Активные		
						методы обучения и		
						практика их		
						применения в		
						электронном курсе в		
						Moodle", 46ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		

						70АВ № 025082 от			
						19.11.19 "Реализация			
						образовательной			
						программы в условиях			
						развития электронной			
						информационно-			
						образовательной среды			
						ВУЗа", 18ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 022043 от			
						20.05.19 "Первая			
						помощь", 16ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						BO			
8	Ценные бумаги и	Марков Александр	По договору ГПХ	Должность –	Высшее,				
	управление	Сергеевич		старший	направлению				
	портфелем. Часть 1			преподаватель,	подготовки 010200				
				к. фм.н.,	Математик,				
				Ученое звание	системный				
				нет	программист				
9	Ценные бумаги и	Марков Александр	По договору ГПХ	Должность –	Высшее,				
٦	управление	Сергеевич	По договору 11111	старший	направлению				
	портфелем. Часть 2	Сергеевич		преподаватель,	подготовки 010200				
	портфелем. часть 2				Математик,				
				к. фм.н., Ученое звание	математик,				
10	TT 6	T 1 A V		нет	программист	177		20.01	20.00
10	Ценные бумаги и	Трифонов Андрей	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение		30.81	29.96
	управление	Юрьевич		заведующий	направлению	{введите серию			
	портфелем. Часть 2			кафедрой -	подготовки 010701	полученного			
				руководитель	Физика, физик	документа} № 587 от			
				отделения на		26.04.17 "Обучение по			
				правах кафедры,		охране труда для			
				д. фм.н.,		руководителей и			
				Ученое звание		специалистов			
				профессор		организаций",			
				1 1 1 1 1 1 1 1		{введите кол-во часов}			
						Томский областной			
						центр охраны труда			
						ЧОУДПО;			
						Удостоверение серия.			
						Удостоверение серия . № 587 от 26.04.17			
1		1		1		11º 30 / UT 20.U4.1 /			

"Обучение по ходане групи для в руководителя в рук		
руководителной и стередательной выполнять на при учественной выполнять на		"Обучение по охране
руководителей и специалистов оцигализаций специалистов оцигализаций по оператов против при по		труда для
псивиалистов организаций (приверения можно и постоя (приверения можно и постоя (приверения и		руковолителей и
организаций", [ваведите кот-в-очасов] Томовый объястной центруда придуктира туруда		Специалистов
(виведите кольно учасов) Поможній объективія цвети, подавна утруд КОУДПО.  Удестоверсняе о  малификальная серве ТОВА № 0,18625 от 14,106,10  "Матачалическое моренировавне использавная с получникальная и  визпользавная на  визпользавная и  развиденти обража в  пользавная пурад двя  руководитемня и  пользавная пурад  чобущи.  Удестоверення о  пользавная пурад  чобущи.  Направання пурад  чобущи.  Направання пурад  напра		ONESHICATION OF THE CONTROL OF THE C
Томомый областной печету охраны туруда ЧОУДПО; О Удос-говерение о повышлюния печету охраны туруда ЧОУДПО; О Удос-говерение о повышлюния печету охраны туруда чого повышления печету охраны туруда чого печету охраны перед для установления печету охраны перед чого повышления печету охраны перед чого повышления печету охраны перед чого повышления печету охраны поменения печету охраны поменения печету охраны поменения печету поменения поменения поменения поменения поменения поменения поменения поменения поменения печету поменения поменения печету поменения поменения поменения поменения печету поменения печету печету поменения печету печету поменения печету печет		Opi anusatini ,
центр охраны труда   цологоверение оп   повышения   масинфикации сертия   то   масинфикации сертия   то   масинфикации сертия   то   масинфикации сертия   то   масинфикации   масинфик		{BBEQUIE KOII-BO 4dCOB}
чолительные о польшение о польшение о польшение и казащение операт (даля в в образование в польшение и в образование в польшение и в образование в польшение и в образование в польшение образование		
удостоверение о повышения касанфикация срия толь не установания касанфикация срия толь не установания касанфикация срия толь не установания и касанфикация среда, установания и кольчентных вообуждений в невышейных средах, толь не установания и кольчентных вообуждений в невышейных средах, толь не установания и кольчентных вообуждений в невышейных средах, толь не установания и кольчентных вообуждений в поизтольный установания среда, толь за праводы в поизтольный установания среда, толь за предоставления в поизтольных в поменью в помышения в помыш		центр охраны труда
повышения толь № 0.18625 от 14.06.18  Толь № 0.18625 от 15.06.18  Толь № 0.18625 от 16.07.18625 от 16.07.1862		чоудпо;
кавлификацию серея  ТОАВ № 10825 от  14.05.18  "Мятечатическое  мадалирование  негомальная и  ворбуждений в  нелинейтнах града",  72ч., Национальнай  несходовательский  Томский  политекцический  учинерсите от АОУ  ВО Удостоверение  серия. № 1626 от  серия. № 1626 от		Удостоверение о
70.А.В. № 13625 от 14.0.В.В 18 "Метекотическое моделирование исповывым и колектиных воложенных и колектиных воложуждений протожений колектиных воложуждений протожений протожений протожений поставляющий политехнический политехнический политехнический политехнический политехнический политехнический университе 07.А.О.У. Волу элостоворение серяя. № 1328 от 28.1.1.В "Обучения по охраже руза для руководителей и специалистов оправляющий политехнический политехниче		
Математическое моделирование неложатых и коллективных к выбуждений в неложатых и коллективных к выбуждений в неложатых и коллективных к выбуждений в неложений политемический политемичес		квалификации серия
модельных и коложенных и коложенных и коложенных коложенных вообуждений в немиейвых средах", 72-м. Национальный исхедовательский Томский политехнический университет от АОУ ВОУ Уностиврение серия к 18.18.26 от 28.11.18 "10.50 университет от АОУ ВОУ Застоверение серия к 18.28 от 28.11.18 "10.50 университет от АОУ ВОУ Застоверение по охране труда для руководителей и специалистов отнемкий", введите кольчо часов ј гомский областной центр скрана прура ЧОУДОУ УОУ ВОУ УДОСТВИРОВНИКА ВО ВОВ ВО ВОВ ВО ВОВ ВО ВОВ ВОВ ВОВ ВО		70AB № 018625 от
модентрование непожальных и колисктивных вообуждений в непинейных горадах", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехинический университе ФГАОУ ВО, Удостоверение серыя, № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите коле охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите коле охраны труда (чОУДПО; Удостоверение о повышении кнапафикации серия труда уОУДПО; Удостоверей от 31.12.19 "Противодействие копрутиция", 36ч., Национальный исследовательский гомский областной центр охраны труда уОУДПО; Удостоверействие копрутиция", 36ч., Национальный исследовательский гомский опожемие поличиний политехический университет от АОУ ВО, Удостоверение о повышении кнапафикации (введите обласний университет от ОУ ВО, Удостоверение о повышение кнармуниция (введите от ОУ ВО, Удостоверение о повышение кнармуниции (введите		14.06.18
модентрование непожальных и колисктивных вообуждений в непинейных горадах", 72ч., Национальный исследовательский Томский политехинический университе ФГАОУ ВО, Удостоверение серыя, № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите коле охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите коле охраны труда (чОУДПО; Удостоверение о повышении кнапафикации серия труда уОУДПО; Удостоверей от 31.12.19 "Противодействие копрутиция", 36ч., Национальный исследовательский гомский областной центр охраны труда уОУДПО; Удостоверействие копрутиция", 36ч., Национальный исследовательский гомский опожемие поличиний политехический университет от АОУ ВО, Удостоверение о повышении кнапафикации (введите обласний университет от ОУ ВО, Удостоверение о повышение кнармуниция (введите от ОУ ВО, Удостоверение о повышение кнармуниции (введите		
нелокальных коллективных реобуждений в нелинейных средах", 72ч., Национальный исперовательский исперовательский исперовательский исперовательский исперовательский исперовательский исперовательский университет ФГАОУ ВО: Удостоверение серьи. № 1828 от 24:1.18 "Обучение по охране труда для руководителей и испециальстов организация", (введите коть во часов) и охране продавательный инеетр охрана труда часов удостоверение о повышения предактивных п		
коллективных вообуждений в нетинейных средах , 72ч., Национальный исследовательский Токский политехнический Токский политехнический университет ФТАОУ ВО, Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите кол-до часов) Токский областной центр охраны труда ЧОУДПС; Удостоверение о повышении квальфикации серия 70 д. 12.19 "Противодействие кварителей и Тротиводействие кварителей и Тротиводействие кварителей для для для руководителей и специалистов организаций", (введите кол-до часов) Токский областной центр охраны труда ЧОУДПС; Удостоверение о повышении квальфикации серия 70 д.В. № 0.06604 от 31.12.19 "Противодействие крорутщий", 36ч., Национальный исследовательский помытехначиеский университет ФТАОУ ВО, Удостоверение о повышении квальный университет ФТАОУ ВО, Удостоверение о повышении квальфикации (введите от повышения квальфикации (введите от повышения квальфикации (введите от повышения квальфикации (введите от повышения квальфикации (введите от п		
вообуждений в непинейных гредах", 72ч, Напрональный исследовательский гомский политехивческий гомский политехивческий университет ФГАОУ РЮ, Удостоверение серия, № 1828 от 28.1.1.8 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", выруководителей и специалистов организаций", (введуите кол-а часов) томский объестной центу охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении каалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие корорутщей", 36ч., Национальный исследовательский гомской университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении каалификации серия 70AB № 026604 от 31.1.2.19 "Противодействие корорутщей", 36ч., Национальный исследовательский гомской университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении квалификации (вверите фГАОУ ВО, Удостоверение о повышении квалификации (вверите		
пелинейных средах",  72-и, Национальный исследовательский Томский политежинческий университет ОГ АОУ ВО, Удостоверение серия. № 1628 от 23.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов от 10.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов от 10.11.18 "Обучение по охране труда для урководителей и специалистов от 10.11.18 "Обучение по 10		
72ч., Национальный исследовательский Томссий политехнический университет ФГАОУ ВОС Удостоворение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для румоводителей и слещалистов организаций", Івведите кол-во часов Томский областной центр охраны труда цОУДПО: Удостоверение о повышения труда цОУДПО: Удостоверение о повышения труда при труда п		
исследовательский томстехнический политехнический университет от ДОУ ВО; Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите кол-во часов) Томский областной центр охраны труда (чоУДПО) Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 02.5604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 30-и, Национальный исследовательский Томский областной том серия том областной политехнический университет от ДОУ ВО, Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 02.5604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 30-и, Национальный исследовательский Томский политехнический университет от ДОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (зведите		77m Hamouan un vi
Томский учиверситет ФТАОУ ВО; Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", { введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 0.260.4 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФТАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (серия 70.48 № 0.260.4 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФТАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите		
политежнический университет ФТ АОУ ВО; Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", [введите кол-во часов] Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФТ АОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации [введите		исследовательскии
университет ФТАОУ ВО: Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО: Удостоверение о повышении квалификации серия 70.AB № 026604 от 31.12.19 "Прогиводействие коррупция", Зби., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФТАОУ ВО: Удостоверение о повышении квалификации (введите		1 омскии
ВО; Удостоверение серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите кол-во часов) Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный иследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите		политехническии
серия. № 1828 от 28.11.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальтый исследовательский Томский политехнический учиверситет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите		университет ФГАОУ
28.1.1.18 "Обучение по охране труда для руководителей и специалистов организаций", (введите кол-во часов) Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный иследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите образование) положений политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите		ВО; Удостоверение
охране труда для руководителей и специалистов организаций", { введите кол-во часов } Томский областной центр охраны труда ЧОУДПС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический умиверситет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите обловышении каранификации (введите обловышении каранификации (введите		[серия . № 1828 от
руководителей и специалистов организаций", (введите кол-во часов) Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите на политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации (введите		28.11.18 "Обучение по
специалистов организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите верине о повышении {введите верине о повышение верине верине о повышение верине вери		охране труда для
организаций", {введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		руководителей и
{введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		специалистов
{введите кол-во часов} Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		организаций",
Томский областной центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.АВ № 0.26604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университех ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		{введите кол-во часов}
центр охраны труда ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		Томский областной
ЧОУДПО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AВ № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		чоўлпо:
повышении квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		Удостоверение о
квалификации серия 70AB № 026604 от 31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
70AB № 026604 от 31.12.19  "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
31.12.19 "Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		70.4 R. 0.2664 or
"Противодействие коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		70 ID 18 020004 01
коррупции", 36ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
Национальный исследовательский Томский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		Противодеиствие
исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		коррупции , зоч.,
Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		национальный
политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		исследовательскии
университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
ВО; Удостоверение о повышении квалификации {введите		
повышении квалификации {введите		университет ФГАОУ
повышении квалификации {введите		ВО; Удостоверение о
квалификации {введите		повышении
Серию полученного		квалификации {введите
		серию полученного

						документа} № 0119811487 от 27.11.19			
						"Охрана труда и			
						проверка знаний			
						требований охраны			
						труда для			
						руководителей и			
						специалистов",			
						{введите кол-во часов}			
						Томский областной			
						центр охраны труда			
						чоудпо;			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 023877 от			
						15.10.19 "Первая			
						помощь", 16ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70AB № 027035 от			
						16.03.20 "Реализация			
						образовательной			
						программы в условиях			
						развития электронной			
						информационно-			
						образовательной среды			
						ВУЗа", 18ч.,			
						Национальный			
						исследовательский Томский			
						политехнический университет ФГАОУ			
						ВО			
12	Методы финансового	Мицель Артур	внешний совместитель	Лолугиости	Высшее, по	Удостоверение о		24.6	24.6
12	анализа	Александрович	высшии совместитель	профессор, д.	направлению	повышении		27.0	27.0
	ana/1/13a	лысксапдрович		т.н., Ученое	подготовки	повышении  квалификации {введите			
				звание	Оптико-	серию полученного			
				профессор	электронные	документа} №			
				профессор	приборы, инженер-	702405429302 or			
					физик	22.12.17			
					ψησηκ	"Педагогическая			
						деятельность в высшей			
						школе", {введите кол-			
						во часов} Томский			
						государственный			
		1	1	l .	1	11 осударственным	1	1	1

		1		1		T	 T	1
						университет систем		
						управления и		
						радиоэлектроники		
13	Методы финансового	Трифонов Андрей	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение	30.81	29.96
	анализа	Юрьевич		заведующий	направлению	{введите серию		
		1		кафедрой -	подготовки 010701	полученного		
				руководитель	Физика, физик	документа} № 587 от		
				отделения на	Tristina, qristin	26.04.17 "Обучение по		
				правах кафедры,		охране труда для		
				д. фм.н.,		руководителей и		
				Ученое звание		специалистов		
				профессор		организаций",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский областной		
						центр охраны труда ЧОУДПО;		
						Удостоверение серия . № 587 от 26.04.17		
						"Обучение по охране		
						труда для		
						руководителей и		
						специалистов		
						организаций",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский областной		
						центр охраны труда ЧОУДПО;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 018625 от		
						14.06.18		
						"Математическое		
						моделирование		
						нелокальных и		
						коллективных возбуждений в		
						нелинейных средах",		
						72ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение		
						серия . № 1828 от		
						28.11.18 "Обучение по		
						охране труда для		
						руководителей и		
						специалистов		
						организаций",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский областной		
		1		1	1	I OWICKNIN OUNICITION	1	

центр охраны труда
чоудпо;
Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 026604 ot
31.12.19
"Противодействие
коррупции", 36ч.,
Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
полителический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации {введите
серию полученного
документа} №
0119811487 от 27.11.19
"Охрана труда и
проверка знаний
требований охраны
труда для
труда для
руководителей и
специалистов",
{введите кол-во часов}
Томский областной
центр охраны труда
чоўдпо;
Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 023877 ot
15.10.19 "Первая
помощь", 16ч.,
HOMOLIE , 104.,
Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 027035 ot
16.03.20 "Реализация
образовательной
программы в условиях
программы в условиях
развития электронной
информационно-
образовательной среды
ВУЗа", 18ч.,

			I	1	T	I, I		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО		
14		Деева Вера	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	8.62	21.61
	аудит	Степановна		доцент, к. т.н.,	направлению	повышении		
				Ученое звание	подготовки 080500	квалификации серия		
				отсутствует	Менеджмент,	70АВ № 016223 от		
					бакалавр	19.12.17 "Преподавание		
					менеджмента;	модулей		
					Высшее, по	профессиональной		
					направлению	подготовки на		
						английском языке",		
					Менеджмент,	108ч., Национальный		
					менеджер	исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 012732 от		
						28.01.17 "Английский		
						язык в научных и		
						инженерных целях",		
						223ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 018890 от		
						10.10.18 "Школа		
						научной		
						коммуникации", 36ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70AB № 018777 от		
						25.06.18 "Эффективная		
						научная		
						коммуникация", 36ч.,		
						Национальный		
	1	1	I .		1		 1	

			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ		
			ВО; Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации серия		
			70AB № 021659 от		
			70AB Nº 021039 01		
			28.12.18 "Создание и		
			публикация 3d моделей		
			для ЭОР на базе		
			трехмерного редактора		
			3Ds MAX", 42ч.,		
			Национальный		
			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ		
			ВО; Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации серия		
			70АВ № 023884 от		
			16.10.19 "Реализация		
			образовательной		
			программы в условиях		
			развития электронной		
			развития электронной		
			информационно-		
			образовательной среды		
			ВУЗа", 18ч.,		
			Национальный		
			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ		
			ВО; Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации серия		
			70АВ № 023216 от		
			28.05.19 "Первая		
			помощь", 16ч.,		
			Национальный		
			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ		
			PO: Vrocmononovico		
			ВО; Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации серия		
			70АВ № 025492 от		
			27.12.19 "Техника		
			написания научной		
			статьи на английском		

	T	T		1	1	1		1
						языке", 138ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO		
15	Методы	Лисок Александр	внутренний	Должность -	Высшее, по	Удостоверение серия		
	функционального	Леонидович	совместитель	заведующий	направлению	70АВ № 012833 от		
	анализа в			лабораторией, к.	подготовки	08.04.17		
	моделировании			фм.н., Ученое	Электроизоляцион	"Математическое		
	сложных систем			звание	ная, кабельная и	моделирование		
				отсутствует	конденсатная	сложных процессов и		
					техника, инженер	систем в физике и		
					, , , ,	экономике", {введите		
						кол-во часов} Томский		
						политехнический		
						университет;		
						Удостоверение о		
						краткосрочном		
						повышении		
						квалификации		
						установленного		
						образца серия 70АВ №		
						012833 {введите дату		
						выдачи документа}		
						"Математическое		
						моделирование		
						сложных процессов и		
						систем в физике и		
						экономике", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70AB № 018630 от		
						14.06.18		
						"Математическое		
						моделирование		
						нелокальных и		
						коллективных		
						возбуждений в		
						нелинейных средах",		
						72ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
1						университет ФГАОУ		
						университет Ф1 АОУ		

	<u>,                                      </u>						 	
						ВО; Удостоверение		
						{введите серию		
						полученного		
						документа} № 1738 от		
						28.11.18 "Обучение по		
						охране труда для		
						руководителей и		
						специалистов		
						организаций",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский областной		
						центр охраны труда		
						ЧОУДПО;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 022475 от		
						22.05.19 "Первая		
						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО		
16	Дисциплины по							
	выбору студента							
17		Губин Владимир	внешний совместитель	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	4.28	4.61
		Николаевич		доцент, к. ф	направлению	повышении		
	(Финансовая					квалификации серия		
	математика)			звание	Математика,	70АВ № 016413 от		
	watewatrika)				·	70АВ № 010413 01 28.12.17 "Английский		
				отсутствует	математик			
						язык для научных и		
						академических целей",		
						72ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 023432 от		
						07.06.19 "Английский		
						язык как инструмент		
1	i e					повышения качества		
1				l	I			
						научно-		l l
						научно-		
						профессиональной		
						профессиональной деятельности		
						профессиональной деятельности сотрудников ТПУ на		
						профессиональной деятельности		

				1					
						(программа для			
						кадрового резерва			
						ТПУ)", 72ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						BO			
18	Методы финансовой	Мягкий Александр	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение серия			
		Николаевич	HITTIDIA	доцент, к. ф	направлению	70АВ № 012832 от			
	математики	Тиколаевич			олотол	70AD 10 012032 01			
				м.н., Ученое	подготовки 010701	08.04.17			
				звание	Физика, физик	"Математическое			
				отсутствует		моделирование			
						сложных процессов и			
						систем в физике и			
						экономике", {введите			
						кол-во часов} Томский			
						политехнический			
						политехническии			
						университет;			
						Удостоверение о			
						краткосрочном			
						повышении			
						квалификации			
						установленного			
						образца серия 70АВ №			
						012832 {введите дату			
						выдачи документа}			
						"Математическое			
						моделирование			
						сложных процессов и			
						систем в физике и			
						экономике", 72ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70AB № 016426 от			
						28.12.17 "Техническая			
						и профессиональная			
						коммуникация на			
						английском языке.			
						Модуль 3 -			
						"Английский язык для			
						подготовки к			
						сертификационному			
						экзамену ТПУ"", 72ч.,			
1		İ	I .	I.	İ	экзамену гтгу / /ч Т	1		
						Национальный		I	

						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70AB № 018711 ot		
						25.06.18 "Модульная		
						программа		
						«Английский язык»		
						Модуль 4", 648ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 022476 от		
						22.05.19 "Первая		
						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO		
19	Цифровая обработка	Кочегуров Александр	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение		
1.5	сигналов и	Иванович	III GIIIDIN	доцент, к. т.н.,	направлению	{введите серию		
	изображений	FIDGHUBNY		Ученое звание	подготовки 010502			
	изооражении				подготовки отобо2	TOTY YERHOTO		
				доцент	Прикладная	документа} № 1719 от		
					информатика (по	28.11.18 "Обучение по		
						охране труда для		
						руководителей и		
					математик	специалистов		
						организаций",		
						{введите кол-во часов}		
						Томский		
						политехнический		
						университет;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 017160 от		
						06.03.18		
						"Противодействие		
						коррупции", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
		i .	i .				1	
						Томский		

						политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 025191 от 22.11.19 "Реализация образовательной программы в условиях развития электронной информационнообразовательной среды ВУЗа", 18ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022034 {введите дату выдачи документа} "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский, 16ч., Национальный исследовательский Томский Томский Томский Томский Томский Томский Исследовательский Томский		
20	Логистика, бухгалтерский учёт и аудит	Бельснер Ольга Александровна	Штатный	Должность - старший преподаватель, Ученая степень не имеет, Ученое звание отсутствует	Высшее, по направлению подготовки 080116 Математические методы в экономике, экономист- математик	политехнический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70АВ № 014809 {введите дату выдачи документа } "Модульная программа Немецкий язык модуль 3", 774ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 017412 от 18.05.18 "Публичное		

						выступление", 72ч.,	
						Национальный	
						исследовательский	
						Томский	
						политехнический	
						университет ФГАОУ	
						ро. У	
						ВО; Удостоверение о	
						повышении	
						квалификации серия	
						70AB № 022469 ot	
						22.05.19 "Специфика и	
						организация	
						инклюзивного	
						образования лиц с ОВЗ	
						в образовательных	
						организациях высшего	
						образорания" 72н	
						образования", 72ч.,	
						Национальный	
						исследовательский	
						Томский	
						политехнический	
						университет ФГАОУ	
						ВО; Удостоверение о	
						повышении	
						квалификации серия	
						70АВ № 023033 от	
						27.05.19 "Первая	
						27.05.19 Первая	
						помощь", 16ч.,	
						Национальный	
						исследовательский	
						Томский	
						политехнический	
						университет ФГАОУ	
						BO	
21	Прикладная	Берестнева Ольга	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	
	математическая	Григорьевна	THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT	профессор, д.	направлению	краткосрочном	
	I .	т Бил обревня		т.н., Ученое			
	статистика				подготовки	повышении	
				звание	Прикладная	квалификации	
				профессор	математика,	установленного	
					инженер-	образца серия 70АВ №	
					математик	012900 {введите дату	
						выдачи документа}	
						"Электронный курс в	
						преподавании	
						дисциплины по	
						смешанной модели (с	
						использованием LMS	
						Moodle)", 364.,	
						Национальный	
						исследовательский	
1						Томский	
1						политехнический	
	l	I	1	1			

						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 025257 от		
						28.11.19 "Технологии		
						искусственного		
						интеллекта:		
						современные тренды",		
						современные гренды ,		
						72ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
1						70АВ № 023277 от		
1						29.05.19 "Первая		
1						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 025171 от		
						22.11.19 "Реализация		
						образовательной		
						программы в условиях		
						развития электронной		
						информационно-		
						образовательной среды		
1						ВУЗа", 18ч.,		
1						Национальный		
1								
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
1						университет ФГАОУ		
						BO		
22	Статистический І	Шинкеев Михаил	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение серия		
1	анализ и планирование Л			доцент, к. ф	направлению	70АВ № 012831 от		
		гонцович		м.н., Ученое	подготовки	08.04.17		
	эксперимента							
1				звание доцент	Автоматика и	"Математическое		
					электроника,	моделирование		
					инженер-физик	сложных процессов и		
						систем в физике и		
						экономике", {введите		
1						кол-во часов} Томский		
						политехнический		
						1110/11/1 CATH ACCUM		

учиварскогот:							
Уростверение о притистровние прилительно образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов серинг Ордов образов образов образов серинг Ордов образов ния образов образования образов образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образования образовани							университет;
							Улостоверение о
поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   поващения   пов							v poerosepenine o
установителного образова серия 70/43 № 01283 ( насъргие дату надарат делужента) то образова серия 70/43 № 01283 ( насъргие дату надарат делужента) то от от от от от от от от от от от от							
установителного образова серия 70/43 № 01283 ( насъргие дату надарат делужента) то образова серия 70/43 № 01283 ( насъргие дату надарат делужента) то от от от от от от от от от от от от							квалификации
образия сервия 70-88 No.							
0.128.31   Issequence дату выдания документа)   Магематического модентрования от от от от от от от от от от от от от							
							ооразда серия 70АБ №
Математическое модернование сложных процессов и систем вырашем и экономике", 72-и, Национальный поитематический университе ОТАОУ ВО, Удостоверение о появляем и публикации серия 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 018							012831 {введите дату
Математическое модернование сложных процессов и систем вырашем и экономике", 72-и, Национальный поитематический университе ОТАОУ ВО, Удостоверение о появляем и публикации серия 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 01859 от 70АВ № 018							выдачи документа}
Моденцирование   Соложных процессов и систем в физике и значительной полительностий полительн							
Спомым роцессов и систем а фазивия и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яними в не и яним							
Систем в фізмен и можения							
Верви расповывания   Гергет Ольга   штатнай   Дължистъ   Выспед, по до							сложных процессов и
Верви расповывания   Гергет Ольга   штатнай   Дължистъ   Выспед, по до							систем в физике и
Национальный испедовательский томской политехнический университе ФГАОУ ВОУ укотемрение о повышении кнаживации серии 70АВ № 108594 от 08.66.18 Создание и публикация 3 моделей для 307 на бые премерного разгования испедовательский политехнический университе образов на премерного повышения и кнаживация за моделей для 307 на бые премерного разговажа, часть, на премерного разговажа и подпесаторы за премерного пометацический университе образов учительный испедовательский политехнический университе образов помогу, 16м. Национальный испедовательский политехнический университет образов помогу, 16м. Национальный испедовательной томской университет образов помогу, 16м. Национальный испедовательной политехнический университет образов помогу, 16м. Национальный испедовательной испедовательной политехнический университет образов помогу, 16м. Национальный испедовательной испедовательной политехнический университет образов помогу, 16м. Национальный испедовательной испедовательной и политехнический университет образовательной испедовательной и политехнический университет образовательной и политехнический университет образовательной и политехнический университет образовательной и политехнический университет образовательной университет образовательной университет образовательной и политехнический университет образовательной  университет образовательного университет образовательного университет образовательного университе							экономике" 72ч
Токсяй   Политехлический							Hauman w.w.
Томский политеманческий университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении казандикации серия 70AB № 018594 от 0,00,618 "Создание и публикция 34 моделей для 30P на базе трежмерного редактора 33b мАХ», 42«, Национальный испоравтельский томский политемический университет ФГАОУ ВО,000 от 0,00,618 "Создание и публикция 34 моделей для 30P на базе трежмерного редактора 33b мАХ», 42«, Национальный испоравтельский томский политемический университет ФГАОУ ВО,000 от 0,00							
политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.28 № 0.018594 от 08.06.18 "Создание и публикации 3 ФО на базе трежевриото редактора 3 Тъм МАХ", 42-ч., Национальный исследовательский Токский политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.40 № 0.02.400 от 22.05.19 "Первая помощь". 16-ч., Национальный исследовательский Токский политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 0.02.400 от 22.05.19 "Первая помощь". 16-ч., Национальный исследовательский Токский Токский Токский Токский Токский Политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о порофессор, д. Н., Ученое звание доцент , н., Ученое звание доцент подготовки Подклюдка и политехнический университет ФГАОУ ВО. О Достоверение о повышении квалификации серия Прикладия математик. Подклюдка и политехнический университет ФГАОУ ВО. О Достоверение о повышении квалификации серия Прикладия математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика							исследовательский
политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.28 № 0.018594 от 08.06.18 "Создание и публикации 3 ФО на базе трежевриото редактора 3 Тъм МАХ", 42-ч., Национальный исследовательский Токский политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.40 № 0.02.400 от 22.05.19 "Первая помощь". 16-ч., Национальный исследовательский Токский политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 0.02.400 от 22.05.19 "Первая помощь". 16-ч., Национальный исследовательский Токский Токский Токский Токский Токский Политехнический университет ФГАОУ ВО. Удостоверение о порофессор, д. Н., Ученое звание доцент , н., Ученое звание доцент подготовки Подклюдка и политехнический университет ФГАОУ ВО. О Достоверение о повышении квалификации серия Прикладия математик. Подклюдка и политехнический университет ФГАОУ ВО. О Достоверение о повышении квалификации серия Прикладия математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика							Томский
унвиверситет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышения казалификации серия 70.8 № 018594 от 08.61.8 "Создание и публикация 3d моделей для эОР на базе трехмерного редактора 3D-м МАХ", 424, Национальный исследовательский Томский политехнический унверситет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышения казалификации серия 70.8 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.8 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.8 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.0 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.0 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.0 № 022400 от 22.05.19 "Терма повышения казалификации серия 70.0 № 022600 от 72.0							
ВС, Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 018594 от 08.66.18 "Создание и публикация 34 моделей для 30P на базе трехмерного редактора 3DS мАх", 42ч., Национальный ксследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 022480 от 22.05.19 "Первая помоща", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 022480 от 22.05.19 "Первая помоща", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО может образов помоща", 16ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВО может образов помоща", 16ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВО Образовательной подготовки квалификации серия профессор, д. т.п., Ученое звание доцент Прикладиява матехатика, помышении калежной подготовки помышении квалификации серия примеждия образовательной подготовки помышении подготовки помышении калежной подготовки помеждения подготовки помышении помышении подготовки помышении помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения помышения	1						WWW.DODGWOOD DE ACOV
повышения квалефикации серия (70.8 № 0.1859.4 от (80.6.1 в. "Содаране и публикация 3d моделей два два свет треммерного редактора 3Ds мАх", 42 м. Национальный исследовлетельский Томский полительнеский университет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышении извыяфикации серия 70.4 в № 02.240 от 22.05.1 9 "Первая помоща", 15 м., 1							yhusepcutet vi AO3
Каралификация серия							
Тоды № 018594 от 08.66.18 "Создание н публикация 3d моделей для 30P на базе трехмерного редактора 3Ds МАХ", 42 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС): Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС): Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС  23 Теория распознавания образов Михайловна							повышении
Тоды № 018594 от 08.66.18 "Создание н публикация 3d моделей для 30P на базе трехмерного редактора 3Ds МАХ", 42 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС): Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС): Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16 ч., Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВС  23 Теория распознавания образов Михайловна							
08,06.18 "Создание и публикация ЗА моделей для ЭОР на базе трехмерного редактора ЗDS МАХ", 42ч.   Национальный иследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22,05.19 "Первав помощь", 16ч.   Национальный иследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышения политежнический иследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежнический университет ФГАОУ ВО Томский политежний поли							70AD N. 019504 om
публикация 3d моделей для 3OP на базе трехмерного редактора 3Ds мАХ", 42ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФТАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФТАОУ ВО то 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФТАОУ ВО Михайловна Итатный Дожность - профессор, д. т.н., Ученое звание доцен Прикладняя математика, чатематика, чатематика, образовательной 19.11.19 "Реализация математика, образовательной 19.11.19 "Реализация математика, образовательной							
для ЭОР на базе трехмерного редактора ЗDs MAX", 42ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ во то 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ во том по то							
для ЭОР на базе трехмерного редактора ЗDs MAX", 42ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ вой удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов Михайловна профессор, д. т.н., Ученое звание доцент вание доцент прикладная 70AB № 025062 от прикладная помощь повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении подаговательной повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении подаговательной повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении подаговательной повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении подаговательной повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышении повышени							публикация 3d моделей
Высшее, по поразов Прикладная поразов Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Вание доцент Вание доцент Прикладная подготовки повышении подготовки математик догаманая поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов поразов пора							лля ЭОР на базе
335 МАХ", 42ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политежнический университет ФГАОУ во томощь", 16ч., Национальный политежнический университет ФГАОУ во томощь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томощь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томощь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томощь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томошь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томошь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во томошь 16ч., Политежнический университет ФГАОУ во т							
Национальный исследовательский томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский томский томский томский политехнический учиверситет ФГАОУ ВО ВО ВО Высшее, по профессор, д. т.н., Ученое звание доцент Михайловна Перет Ольга Михайловна Перет Ольга профессор, д. т.н., Ученое звание доцент Прикладная подвышении квалификации серия подготовки подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия подкладная подвышении подготовки квалификации серия подкладная подвышении подготовки квалификации серия подкладная подвышении подготовки квалификации серия подкладная подвышении подготовки квалификации серия подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышении подкладная подвышения подкладная							трехмерного редактора
иследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   ВО; Удостоверение о повышении   квалификации серия   70AB № 022480 от   22.05.19 "Первая   помощь", 16ч.,   Национальный   исследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   ВО   22.05.19 "Первая   помощь", 16ч.,   Национальный   исследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   ВО   Высшее, по   том технический   университет ФГАОУ   ВО   Высшее, по   том технический   том							3Ds MAX", 424.,
иследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   Во; Удостоверение о повышении   квалификации серия   70AB № 022480 от   22.05.19 "Первая   помощь", 16ч.,   Национальный   иследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   Во   Удостоверение о повышении   квалификации серия   70AB № 022480 от   22.05.19 "Первая   помощь", 16ч.,   Национальный   иследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   Во   Высшее, по   том технический   университет ФГАОУ   Во   Том технический   университет ФГАОУ   Во   Том технический   университет ФГАОУ   Во   Том технический   Томский							Национальный
Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  ельной							исследовательский
Политежнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО ВО ВЫСШее, по Имхайловна   Должность профессор, д. т.н., Ученое звание доцент   Прикладная 70.48 № 025062 от математик.   Математика, математика, математика, математика, математика, математика, образовательной   Прикладная (19.11.19 "Реализация математика, математика, математика, математика, образовательной   Прикладная (19.11.19 "Реализация математика, математика, математика, математика, математика, образовательной   Прикладная (19.11.19 "Реализация математика, математика, математика, математика, образовательной   Прикладная (19.11.19 "Реализация математика, математика, математика)   Прикладная (19.11.19 "Реализация математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, математика, матем							Toyong
Воз Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 02.248 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВОЗ ФОЗ 1 Теория распознавания образов Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Пергет Ольга Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Перг							
ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО Вышее, по математика, 19.11.19 "Реализация математика, математик- образовательной выстанский подказательный исследовательский университет ФГАОУ во высшее, по математика (19.11.19 "Реализация математика (19.11.19 "Реализация математик- образовательной высшее о повышении квалификации серия подказательной подказация образовательной подказательной высшее о повышении квалификации серия подказательной подказательной высшее о подказательной подказательной подказательной высшее о поразовательной высшее о подказательной высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высшее о подказательном высше							
ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022480 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Михайловна Пергет Ольга Профессор, д. т.н., Ученое звание доцент Высшее, по направлению подготовки квалификации серия Прикладная повышении квалификации серия Прикладная 70AB № 0225062 от математика, 19.11.19 "Реализация математик- образовательной							университет ФГАОУ
Повышении   Квалификации серия   70AB № 022480 от   22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО   Высшее, по муниверситет ФГАОУ ВО   4.1, Ученое образов   Михайловна   Пергет Ольга							ВО: Улостоверение о
Высшее, по образов   Высшее, по образов   Высшее, по образов   Михайловна   Должность - профессор, д. т.н., Ученое звание доцент   Прикладная доцент   Прикладная дотематика, математика, математика, образовательной   Прикладная добразов   Прикладная доцент   Прикладная добразов   Предоставленной   Прикладная добразовательной   Прикл							
Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образов   Теория распознавания образ							
22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  ельной  Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Во  Профессор, д. т.н., Ученое звание доцент подготовки квалификации серия подтотовки квалификации серия подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки по							квалификации серия
22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  ельной  Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Во  Профессор, д. т.н., Ученое звание доцент подготовки квалификации серия подтотовки квалификации серия подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки подтотовки по	1						
Высшее, по Удостоверение о помощь ихайловна Поможна т.н., Ученое звание доцент Прикладная 70AB № 025062 от математик- образовательной	1						
Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  Теория распознавания образов  Теория распознавания образов  Штатный  Должность - профессор, д. т.н., Ученое звание доцент  Подготовки квалификации серия квалификации серия математика, 19.11.19 "Реализация математика, математика, математика, математика, образовательной							TOMORUM 16 U
Высшее, по удостоверение о подготовки квалификации серия   Прикладная подготовки квалификации серия   Прикладная подагоматика, математика, математик- образовательной   Помский политехнический университет ФГАОУ ВО      Высшее, по удостоверение о повышении квалификации серия   Прикладная подаготовки какти серия   Прикладная подаготовки какти серия   Прикладная подагото	1						
Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  ельной  Тергет Ольга штатный Должность - профессор, д. направлению повышении подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия натематика, иматематика, иматематика, математик- образовательной							
Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Теория распознавания образов  ельной  Тергет Ольга штатный Должность - профессор, д. направлению повышении подготовки квалификации серия подготовки квалификации серия натематика, иматематика, иматематика, математик- образовательной							исследовательский
Высшее, по инатиканический университет ФГАОУ ВО   ВО   Высшее, по инатиканический университет ФГАОУ ВО   ВО   Высшее, по инатиканический университет ФГАОУ ВО   ВО   Высшее, по инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения инатикания вышения вышения инатикания вышения							
Высшее, по образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образов   Пергет Ольга образо	1						
ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО							
23 Теория распознавания образов Пергет Ольга Итатный Должность - профессор, д. направлению подготовки квалификации серия т.н., Ученое звание доцент натематика, математик- образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательной Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательного Перста образовательног							университет ФГАОУ
образов Михайловна профессор, д. направлению повышении подготовки квалификации серия звание доцент прикладная прикладная побразовательной повышении подготовки квалификации серия подготовки подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подгот							
образов Михайловна профессор, д. направлению повышении подготовки квалификации серия звание доцент прикладная прикладная побразовательной повышении подготовки квалификации серия подготовки подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки повышении подготовки повышении подготовки квалификации серия подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подготовки подгот	23	Теория распознавания	Гергет Ольга	штатный	Лолжность -	Высшее, по	Улостоверение о
т.н., Ученое подготовки квалификации серия звание доцент Прикладная 70AB № 025062 от математика, 19.11.19 "Реализация математик- образовательной	1_0	of page	Михайлориа		modoccop "	-	
звание доцент Прикладная 70AB № 025062 от математика, 19.11.19 "Реализация образовательной	1	oohason	IVINXUNIORHA		профессор, д.		
математика, 19.11.19 "Реализация математик- образовательной	1						квалификации серия
математика, 19.11.19 "Реализация математик- образовательной	1				звание доцент	Прикладная	70АВ № 025062 от
математик- образовательной					1		19.11.19 "Реализация
инженер   программы в условиях	1						
		1	I	I	I	Гинженер	ППООГРАММЫ В УСЛОВИЯХ

						развития электронной		
						информационно-		
						образовательной среды		
						ВУЗа", 18ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 022081 от		
						21.05.19 "Первая		
						помощь", 16ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 023681 от		
						02.07.19 "Английский		
						язык для сотрудников		
						DIAN Morrey 2" 504s		
						ВИУ. Модуль 2", 594ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 023430 от		
						07.06.19 "Разработка и		
						настройка		
						роботизированных		
						медицинских		
						платформ", 80ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
	-		-	<del> </del>	-	BO	. =0	
24	Педагогическая	Червач Мария	внутренний	Должность -		Удостоверение о	1.78	7.39
	практика. Основы	Юрьевна	совместитель	ассистент,	по направлению	повышении		
	педагогической			Ученая степень	подготовки	квалификации серия		
	деятельности			не имеет, Ученое		70АВ № 025161 от		
L				звание	Образование и	22.11.19 "Первая		
			•		• •			

				отсутствует	педагогические	помощь", 16ч.,		
					науки,	Национальный		
					исследователь.	исследовательский		
					преподаватель-	Томский		
						политехнический		
					исследователь;			
						университет ФГАОУ		
						BO		
					подготовки 080500			
					Менеджмент,			
					бакалавр			
					менеджмента;			
					Высшее, магистр			
					по направлению			
					подготовки 080200			
					Менеджмент,			
					магистр			
25	Педагогическая	Ширко Татьяна	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о	8.61	9.69
1	практика. Основы	Ивановна		доцент, к. и.н.,	направлению	повышении		
	педагогической			Ученое звание	HOTEOTOBIAT USUADO	квалификации серия		
					История	70AB № 016235 от		
1	деятельности			доцент	История,			
					преподаватель	20.12.17 "Специфика и		
					истории	организация		
						инклюзивного		
						образования лиц с ОВЗ		
						в образовательных		
						организациях высшего		
						образования", 72ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						краткосрочном		
						повышении		
						квалификации		
						установленного		
						образца серия 70АВ №		
						014750 от 24.06.17		
						"Модульная программа		
						«Английский язык»		
						Модуль 2", 584ч.,		
						University in the		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70 A D. N. 017002		
						70AB № 017003 от		
						02.02.18 "Модульная		

программа
«Английский язык»
Модуль 3", 648ч.,
Национальный
исследовательский
иследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации серия
70AB № 025135 or
19.11.19 "Реализация
образовательной
программы в условиях
развития электронной
развития электронном
информационно-
образовательной среды
ВУЗа", 18ч.,
Национальный
исследовательский
Томский
политехнический
университет ФГАОУ
ВО; Удостоверение о
повышении
квалификации {введите
квалификации {введите
серию полученного
документа} №
700800032263 от
15.05.19 "Основы
психологии и
педагогики высшей
школы", {введите кол-
во часов}
Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет;
Удостоверение о
повышении
квалификации {введите
серию полученного
документа} №
700800021420 от
05.04.19 "Тьюторское
сопровождение в
образовании",
Opposition (
{введите кол-во часов}
Национальный
исследовательский

						Томский			
						государственный			
						Государственный			
						университет;			
						Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 023123 от			
						27.05.19 "Первая			
						помощь", 16ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70АВ № 022214 от			
						21.05.19 "Креативная			
						педагогика. Как			
						интересно обучать тех,			
						кому неинтересно",			
						21ч., Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						BO			
26	Педагогическая	Крицкий Олег	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о		18.28	22.2
	практика	Леонидович		доцент, к. ф	направлению	краткосрочном			
				м.н., Ученое	подготовки 050201	повышении			
				звание доцент	Математика,	квалификации			
					математик	установленного			
						образца серия 70АВ №			
						012834 от 08.04.17			
						"Математическое			
						моделирование			
						сложных процессов и			
						систем в физике и			
						экономике", 72ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70AB № 017317 от			
1		1	I	l		25.04.18	1	I	1
							1		
						25.04.16  "Проектирование и			

						самостоятельной			
						работы студентов",			
						36ч., Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						ВО; Удостоверение о			
						повышении			
						квалификации серия			
						70AB № 023075 от			
						27.05.19 "Первая			
						помощь", 16ч.,			
						Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ			
						BO			
27	Научно-	Мицель Артур	внешний совместитель	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о		24.6	24.6
	исследовательская	Александрович		профессор, д.	направлению	повышении			
	работа в семестре			т.н., Ученое	подготовки	квалификации {введите			
	paddia B cemecipe			звание	Оптико-	серию полученного			
				профессор	электронные	документа} №			
				профессор		702405429302 от			
					физик	22.12.17			
					физик	"Педагогическая			
						деятельность в высшей			
						школе", {введите кол-			
						во часов} Томский			
						государственный			
						университет систем			
						управления и			
						радиоэлектроники			
28	Научно-	Крицкий Олег	штатный	Должность -	Высшее, по	Удостоверение о		18.28	22.2
	исследовательская	Леонидович		доцент, к. ф	направлению	краткосрочном			
	работа в семестре			м.н., Ученое	подготовки 050201	повышении			
	-			звание доцент	Математика,	квалификации			
					математик	установленного			
						образца серия 70АВ №			
						012834 от 08.04.17			
						"Математическое			
						моделирование			
						сложных процессов и			
						систем в физике и			
						экономике", 72ч.,			
						экономике , /2ч., Национальный			
						исследовательский			
						Томский			
						политехнический			
						университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о			
		i .	1	1	1	III ). Vyoomononovyyo	I		

	_							
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 017317 от		
						25.04.18		
						"Проектирование и		
						организация		
						самостоятельной		
						работы студентов",		
						36ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО; Удостоверение о		
						повышении		
1						квалификации серия		
1						70АВ № 023075 от		
1						27.05.19 "Первая		
1						помощь", 16ч.,		
1						Помощь , 16ч., Национальный		
1						пациональный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO		
29		Мягкий Александр	штатный		Высшее, по	Удостоверение серия	17.61	26.55
1		Николаевич			направлению	70АВ № 012832 от		
	работа в семестре				подготовки 010701	08.04.17		
	P			звание	Физика, физик	"Математическое		
				отсутствует		моделирование		
				orey rerayer		сложных процессов и		
						систем в физике и		
						экономике", {введите		
						кол-во часов} Томский		
						политехнический		
						университет;		
	1				i .			
1						Удостоверение о		
1						краткосрочном		
1						краткосрочном повышении		
						краткосрочном повышении квалификации		
						краткосрочном повышении квалификации установленного		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB №		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB №		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа}		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч.,		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч., Национальный		
						краткосрочном повышении квалификации установленного образца серия 70AB № 012832 {введите дату выдачи документа} "Математическое моделирование сложных процессов и систем в физике и экономике", 72ч.,		

увинерсите от АОУ ВО, Удотсперение о польшения тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тракта тра		1	1						
ВО. Удостоверение о повышения условность на профессиональная кольпрывации условность на профессиональная кольпрывации условность на профессиональная кольпрывации (сърга достоверение о повышения и профессиональная кольпрывации (сърга достоверение о повышения и профессиональная кольпрывации (сърга достоверение о повышения и профессиональная и профессио							политехнический		
подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   подветения   по							университет ФГАОУ		
							ВО; Удостоверение о		
70A3 № 016426 or   20.12.17 Теценический и профессиональная коммунистиций выда для для для для для для для для для для									
70A3 № 016426 or   20.12.17 Теценический и профессиональная коммунистиций выда для для для для для для для для для для							квалификации серия		
и профессиональная коммуницира на английском клам. В нализийском							70АВ № 016426 от		
и профессиональная коммуницира на английском клам. В нализийском							28.12.17 "Техническая		
Космунитация на английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Английском этиме, Модула 3   Англи									
Ваглийском възве.   Модуль 3 - "Антийский языке.   Модуль 3 - "Антийский языке.   Дагнийский кий языке.   Дагнийский языке.   Дагнийский языке.   Дагнийский языке.   Дагнийский языке.							коммуникация на		
Маули 3 - "Английский язык для подготовки к сертификационному экаменту ПТУ" - 72 ч. Наприования (пому экаменту ПТУ" - 72 ч. Наприованный последовательский пому экаменту ПТУ" - 72 ч. Наприованный последовательский пому экаменту (пому экаменту ) пому экаменту (пому экаменту ) пому экаменту (пому экаменту ) пому экаменту (пому экамент							английском языке.		
"Английский жим для подготовки к серетификационному эксменут ГПУ", 72-и, Национальный иссероляет-иссий Томский потитехнический Томский потитехнический Томский потитехнический ученерение о помышении под 15-10 гг. 25.06.18 "Могульныя пророма на Английский языка. Масца 4", 6484. Национальный иссероляет-маский Томский потитехнический ученерение о помышении выпользования и потитехнический ученерение о помышении выпользования и потитехнический томский потитехнический ученерение о польшении выпользования середа том в 10-10 гг. 25.06.18 "Могульныя потивые и потивые и потивые и потивые и потивые выпользования середа том в 10-10 гг. 25.06.18 "Могульный потитехнический ученерение о польшении выпользования середа том в 10-10 гг. 25.06.18 "Могульный потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический ученерение о польшении выпользования потитехнический потитехнический ученерение о польшении потитехнический ученерение о польшении потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический ученерение о польшении выпользования потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехнический потитехн							Молуль 3 -		
Подготовки к сертификационному экаженсу ПТГу. 72., Национальный неспероизгенский Томский поизгенцираций поизвышения напрификации сертя 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6 В 7-0.6							"Английский язык лля		
Сертификационному   Помути, туче,   Национальный									
Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Виденти   Вид									
Национальный   Исследовательский   Помский							экээмөнү ТПУ" 72п		
Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем   Министем							Harriovani vi vi		
Томский полителический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышения кавлафикации серия 70AB № 018711 от 25.06.18 "Модульная программа «Инглийский язык» Модуль «", 648ч., Национальный исследовательский полителический университет ФГАОУ ВО Удостоверение о повышении кавлафикации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первах помоще", 16ч., Национальнай исследовательский Томский полителический университет ФГАОУ ВО Образовательский полителиче									
политевлический университет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении кальфикации серия 704.8 № 0.1871 от 25.06.18 "Модульная программа «Амглийский изык» Модуль 4", 648-к, Национальнай исследовательский политевлический умиверситет ФГАОУ ВО, Удостоверение о повышении кальфикации серия 70.20 В № 02.22.60 от 22.05.19 "Первая положщени кальфикации серия 70.08 № 02.25.60 от 22.05.19 "Первая положщений кальфикации серия 70.08 № 02.25.60 от 22.05.19 "Первая положщений политевлический умиверситет ФГАОУ ВО Факультативные дасциплины по выбору студента в материа в									
ВВС. Удостоверение о повышения казалификация серия тОАВ № 0187-11 от 25.06.18 "Модульная программа «Антлийский язык» Модул. 47, 648-и., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении казалификация серия тОАВ № 022476 от 22,05.19 "Первая помощь", 16-и., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении казалификация серия тОАВ № 022476 от 22,05.19 "Первая помощь", 16-и., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  30 Факультативные двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный двестный									
В.О; Удостоверение о повышения квалификации серия 70AB № 018711 от 25.06.18 "Модульная программа «Антлийский язык» Модуль 47.648и., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышения квалификации серия 70AB № 02.476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16м., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышения квалификации серия 70AB № 02.476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16м., Национальный исследовательский Томский оплитехнический университет ФГАОУ ВО  30 Факультативные дисцилины по выбору студента  31 Научно— Семенов Михаил штатный Должность - доцент, к.ф матоматические оповышения квалификации серия в матоматические оповышения квалификации серия									
Повышении квалификации серия   70AB № 018711 от   2.5 06.18 % Модульная   программа   «Английский изык»   Модуль 4", 640ч.,   Национальный   исследовательский   Томский   то							университет ФГАОУ		
Высшее,									
ТОАВ № 018711 от   25.66.18 "Модульная программа									
25.66.18 "Модульная программа «Английский язык» Модуль 4", 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО (Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Выбору студента Выбору студента Высшее, мудостоверение о повышении квалификации серия Высшее, мудостоверение о повышении квалификации серия выбору студента ФГАОУ во повышении квалификации серия кательные исследовательская практика Высшее, мудостоверение о повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные повышении квалификации серия кательные помещьения кательные помещьения кательные повышении квалификации серия кательные помещьения кательные помещьения помещьения повышения кательные помещьения помещьения помещьения помещьения повышения кательные помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещьения помещ									
программа «Английский язык» Модуль 4°, 648ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении казагификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении казагификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика  Высшее, Удостоверение о повышении катемические учистельной учиверситет ФГАОУ во  Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительной Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисительном Обисите									
«Английский язык» Модуль 4", 648ч.   Национальный исследовательский Томский политехнический учиверситет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 0.22.476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический учиверситет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.48 № 0.22.476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический учиверситет ФГАОУ ВО    30   Факультативные дисциплины по выбору студента   31   Научно- исследовательская практика   Должность - доцент, к.ф доцент, к.ф м.н., Ученое математические квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышении квалификации серия   Мастана и повышение и повышение и повышение квалификации серия   Мастана и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повышение и повыш									
Модуль 4", 648и.,   Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70.8 № 02.2476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч.,   Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО (Следовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО (Следовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО (Следовательскай Политехнический политехнический политехнический университет ФГАОУ ВО (Следовательскай политехнический политехнич							программа		
Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощк", 16ч., Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощк", 16ч., Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВО  Зо Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика  Ветеньевич Должность - доцент, к. ф. математические мил., Ученое методы в квалификации серия методы в квалификации серия							«Английский язык»		
Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощк", 16ч., Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощк", 16ч., Национальный исследовательский Томский политекнический университет ФГАОУ ВО  Зо Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика  Ветеньевич Должность - доцент, к. ф. математические миследовательская практика  Высшее, удостоверение о повышении квалификации серия математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математические математи							Модуль 4", 648ч.,		
Миследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО: Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО Факультативные дисциплины по выбору студента   Высшее, дисциплины по выбору студента   Вагеньевич   Должность - доцент, к. ф. миследовательская практика   Вагеньевич   Должность - доцент, к. ф. миследовательский повышении методы в методы в квлификации серия   Михаил   Вагеньевич   Должность - доцент, к. ф. миследовательская повышении методы в квлификации серия   Михаил   Вагеньевич   Михаил   Михаил   Вагеньевич   Михаил							Национальный		
Томский политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AВ № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика Интатный Должность - доцент, к. ф. математические повышении математические методы в математические методы в математические методы в квалификации серия							исследовательский		
Политехнический университет ФГАОУ ВО; Удостоверение о повышении квалификации серия 70AB № 0.22476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО ВО Выбору студента   Должность - Высшее, дисциплины по выбору студента   Должность - Доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к. ф. доцент, к.							Томский		
университет ФГАОУ ВС; Удостоверение о повышении квалификации серия 70АВ № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ОДИНИЛЬНЫЙ ВО ВЫСОВО СТОЯНИЯ ВО ВЫСОВО СТОЯНИЯ ВО ВЫСОВО СТОЯНИЯ В ВО ВЫСОВО ВЬ ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО ВЫСОВО									
ВО; Удостоверение о повышении квальфикации серия 70 AB № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО  30 Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика  Семенов Михаил штатный Должность - доцент, к. ф. математические практика  Должность - доцент, к. ф. математические методы в квальфикации серия									
Повышении   Квалификации серия   70.48 № 022476 от   22.05.19 "Первая   помощь", 16ч.,   Национальный   исследовательский   Томский   политехнический   университет ФГАОУ   ВО							ВО: Улостоверение о		
Высшее, повышении практика   Высшее, м.н., Ученое методы в квалификации серия (помощьт) на повышении практика   Высшеи методы в квалификации серия (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (помощьт) на помощьт (пом									
ТОАВ № 022476 от 22.05.19 "Первая помощь", 16ч., Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО   Выбору студента   Научно исследовательская практика   Должность - доцент, к. ф. математические повышении повышении повышении митатика   Должность - доцент, к. ф. математические повышении математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические методы в квалификации серия   Должность - доцент, к. ф. математические повышении   Должность - доцент, к. ф. математические   Должность - доцент, к. ф. математи									
22.05.19 "Первая помощь", 16ч.,   Национальный исследовательский   Томский политехнический университет ФГАОУ   ВО							70 A R № 022476 от		
Помощь", 16ч.,   Национальный исследовательский   Томский политехнический университет ФГАОУ   ВО									
Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО Выбору студента   Начно- исследовательская практика   Евгеньевич   Должность - доцент, к. ф. математические итрактика   М.н., Ученое методы в квалификации серия   Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО ВО   Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО   Национальный исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО   Национальный исследовательский Томский университет ФГАОУ ВО   Национальный исследовательский Томский университет ФГАОУ ВО   Национальный исследовательский университет (Пациональный исследовательский и национальный исследовательский и национальный исследовательский и национальный исследовательский и национальный исследов							72.03.19 Первая		
исследовательский Томский политехнический университет ФГАОУ ВО   Выбору студента   Должность - доцент, к. ф математические практика   Бвгеньевич   Должность   методы в квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Ссеменов Михаил итатный   Должность - доцент, к. ф математические квалификации серия   Ссеменов Михаил итатный   Сс									
Томский политехнический университет ФΓΑΟУ ВО  30 Факультативные дисциплины по выбору студента  31 Научно- исследовательская практика  Бвгеньевич м.н., Ученое методы в квалификации серия									
Политехнический университет ФГАОУ ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО   ВО									
Макультативные дисциплины по выбору студента   Должность - доцент, к. ф. математические практика   Должность - методы в квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификации серия   Квалификаци									
ВО  Факультативные дисциплины по выбору студента  Научно- исследовательская практика  ВО									
30       Факультативные дисциплины по выбору студента       Должность - доцент, к. ф математические практика       Высшее, удостоверение о повышении квалификации серия							университет ФГАОУ		
дисциплины по выбору студента  31 Научно-					1		BO		
выбору студента         выбору студента         Иаучно-         Семенов Михаил         штатный         Должность -         Высшее,         Удостоверение о повышении           исследовательская практика         Евгеньевич         доцент, к. ф         математические методы в         повышении           квалификации серия         квалификации серия	30								
31 Научно- Семенов Михаил штатный Должность - Высшее, Удостоверение о повышении квалификации серия									
исследовательская Евгеньевич доцент, к. ф математические повышении практика м.н., Ученое методы в квалификации серия									
исследовательская Евгеньевич доцент, к. ф математические повышении практика м.н., Ученое методы в квалификации серия			Семенов Михаил	штатный		Высшее,	Удостоверение о		
практика м.н., Ученое методы в квалификации серия			Евгеньевич		доцент, к. ф	математические	повышении		
					м.н., Ученое		квалификации серия		
		-			звание доцент		70АВ № 009575 от		

_	1		T		T	1		
					экономист-	20.02.16, 2016,		
					математик.	"Электронное		
						обучение: практикум		
						по использованию		
						активных методов",		
						36ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 022477 от		
						29.03.19, "Первая		
						помощь" 72 часа,		
						Помощь /2 часа,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации № 70 AB		
						квалификации № 70 АБ		
						023429 от 03.06.19,		
						"Оценка и управление		
						рисками при		
						капиталовложении в		
						ценные бумаги" 80ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						ВО		
22	П	C M		П	D			
32	2	Семенов Михаил	штатный	Должность -	Высшее,	Удостоверение о		
	практика	Евгеньевич		доцент, к. ф	математические	повышении		
				м.н., Ученое	методы в	квалификации серия		
				звание доцент	экономике 080116,	70АВ № 009575 от		
					экономист-	20.02.16, 2016,		
					математик.	"Электронное		
						обучение: практикум		
						по использованию		
						активных методов",		
						36ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
	·							

						университет ФГАОУ		
						BO;		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия		
						70АВ № 022477 от		
						29.03.19, "Первая		
						помощь" 72 часа,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO;		
						N		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации № 70 AB 023429 от 03.06.19,		
						"Оценка и управление		
						рисками при		
						капиталовложении в		
						ценные бумаги" 80ч.,		
						Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO		
33	Выпускная	Семенов Михаил	штатный	Должность -	Высшее,	Удостоверение о		
		Евгеньевич		доцент, к. ф	математические	повышении		
	работа магистра			м.н., Ученое	методы в	квалификации серия		
				звание доцент	экономике 080116,	70АВ № 009575 от		
					экономист-	20.02.16, 2016,		
					математик.	"Электронное		
						обучение: практикум		
						по использованию		
						активных методов",		
						36ч., Национальный		
						исследовательский		
						Томский		
						политехнический		
						университет ФГАОУ		
						BO;		
						N		
						Удостоверение о		
						повышении		
						квалификации серия 70AB № 022477 от		
						29.03.19, "Первая		
1				1		помощь" 72 часа,		

			Национальный		
			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ		
			BO;		
			Удостоверение о		
			повышении		
			квалификации № 70 AB		
			023429 от 03.06.19,		
			"Оценка и управление		
			рисками при		
			капиталовложении в		
			ценные бумаги'' 80ч.,		
			Национальный		
			исследовательский		
			Томский		
			политехнический		
			университет ФГАОУ ВО		
			BO		