

SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

УТВЕРЖДЕН

05.09.2025г.

Сертификат №: 5c 0f 91 cd 00 02 00 00 05 28 Срок действия: c 25.03.2025г. по 25.03.2026г.

Владелец: ректор университета

В. Д. Богатырев

Информация о персональном составе педагогических работников образовательных программ

27.04.02 Управление качеством

## Информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы

## 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	профессионального образования с указанием наименования направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной, и квалификации		(при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)		Наименование общеобразовательной программы (общеобразовательных программ), код и наименование профессии, специальности (специальностей), направления (направлений) подготовки или укрупненной группы профессий, специальностей и направлений подготовки профессиональной образовательной программы высшего образования по программы высшего образования по программы высшего образования по программы высшего иразования по программы высшего иразования по программы высшего иразования по программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки, шифр и наименование области наук, группы научных специальностей, научной специальности программы (программ) подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адьюнктуре), в реализации которых участвует педагогический работник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альмурзин Прохор Петрович		Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	1.Высшее образование - специалитет, магистратура; Филология (Филология); учитель английского и французского языков	Не имеет	Не имеет	1. С 01.11.2024 г. по 15.01.2025 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 053285 от 15.01.2025 г. Примечание: "Разработка электронных учебных материалов: эффективные методики применения информационных ресурсов"#2. С 20.03.2024 г. по 15.05.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 039224 от 15.05.2024 г. Примечание: "Обучение	1. С 13.09.2019 г. по 03.12.2019 г. в Самарский центр электронного обучения Диплом о профессиональной переподготовке № 632410244758 от 03.12.2019 г. Примечание: "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования (предметная область: английский язык)"	22г 08м	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей) ФГОС 3++; 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств) ФГОС 3++; 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов (Организация и управление производством) ФГОС 3++; 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинская техника) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Автоматические системы энергетическое машиностроение (Автоматические системы энергетических установок) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС

15.11.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 034704 от 15.11.2023 г. Примечание: "Основы цифровой дидактики в высшем образовании"#12. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение

Самарский университет Удостоверение №ПК-І 046265 от 30.08.2024 г. Примечание: "Обеспечение информационной безопасности в организации"#6. С 10.06.2024 г. по 20.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 044775 от 20.08.2024 г. Примечание: "Импортонезависимые прикладныеи офисные приложения в unixподобных операционных системах"#7. С 11.11.2024 г. по 15.11.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 049299 от 15.11.2024 г. Примечание: "Организация

дистанционной работы в англоязычных программах"#8. С 29.05.2023 г. по 01.08.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 030773 от 01.08.2023 г. Примечание: "Цифровое право в профессиональной деятельности"#9. С 02.10.2023 г. по 15.11.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 038440 от 15.11.2023 г. Примечание: "Методика создания и использования электронных образовательных ресурсов в LMS Moodle"#10. С 02.10.2023 г. по 15.11.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 036754 от 15.11.2023 г. Примечание: "Информационные системы и цифровые сервисы Самарского университета"#11. С 18.09.2023 г. по

№ПК-І 26477 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование#13. С 04.10.2022 г. по 03.11.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 025048 от 03.11.2022 г. Примечание: Цифровизация системы менеджмента качества и внутреннего контроля Самарского университета имени С.П. Королева

03.03.01 Прикладные математика и физика (Квантовые коммуникации и наноэлектроника) ФГОС 3++; 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (Послепродажное обслуживание авиационной техники) ФГОС 3++: 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Прикладная математика и программирование) ФГОС 3++; 01.03.03 Механика и математическое моделирование (Анализ и компьютерное моделирование аэрокосмических систем) ФГОС 3++; 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинские информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Искусственный интеллект в автоматизации) ФГОС 3++; 11.04.01 Радиотехника (Системный инжиниринг и проектирование радиотехнических устройств) ФГОС 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей (Технологии производства газотурбинных двигателей (программа «Крылья Ростеха»)) ОСУС; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Холодильная и криогенная техника) ФГОС 3++: 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (Ракетные транспортные системы) ФГОС 3++: 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы) ФГОС 3++:

24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и

Антинов Дмитрий Вачеславович  Научно-исследовате пьская работа; Намитационное моделирование производственных происсов; Организация инфрового завода  ниструменты, инженер	Санкт-Петербургская Современная академия Удостоверение № 1652 от 21.10.2024 г. Примечание: "Современная теория решения изобретательных задач (ТРИЗ) для совершенствования процессов"#2. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение о повышении квалификации №ПК-I 26558 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование#3. С 16.10.2022 г. по 03.11.2022 г. в Самарский университет Удостоверение о повышении квалификации №ПК-I 25052 от 03.11.2022 г. Примечание: Цифровизация системы менеджмента качества и внутреннего контроля Самарского университета имени С.П. Королева  О1.07.2003 професси переподто трумечание: ОПДИ МОННОСТИИ ПРИ МИННОСТИИ	ПЬНЫЙ ЦЕНТР ОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НИСТЕРСТВЕ ИИ РОССИЙСКОЙ ЦИИ Диплом о нональной отовке № от 8 г. Примечание: ввание ических, ких, ционных и иных условий ввения, характера ия пожара и его вий"#3. С р9 г. по 30.06.2010 ном о нональной отовке № ПП-1 г 30.06.2010 г. ние: по программе ика и управление и (Дифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Информые системы управления качеством в ээрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Инповационные и цифровые технологии в управлении качеством) ФГОС 3++; 11.04.01 Радиотехника (Системный инжиниринг и проектирование радиотехнических устройств) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация цифрового производства) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интеллектуальные системы управления цифровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение
---	---	--

Васильева Ирина	Доцент	Многоуровневая	1 2 2 2 2	К.т.н.;	Не имеет	1. С 06.05.2025 г. по 20.05.2025 г. в	1. С 20.09.2018 г. по	06г 0м	27.04.02 Управление качеством
авловна		стандартизация и	технических	1		Межотраслевой институт повышения	10.12.2018 г. в Диплом о		(Цифровые системы управления
		подтверждение	системах;Исследователь.	1		квалификации и профессиональной	профессиональной		качеством в аэрокосмической
		соответствия	Преподаватель-исследователь	1		переподготовки кадров г. Москва	переподготовке №		индустрии) ФГОС 3++;
			#2.Высшее;Авиационные	1		Удостоверение №77ПК 25002740 от	632408671448 or 10.12.2018		27.03.02 Управление качеством
			двигатели и энергетические	1		20.05.2025 г. Примечание:	г. Примечание: Экономика		(Инновационные и цифровые
			установки;инженер-механик	1		"Актуальные направления	и управление#2. С		технологии в управлении качеством)
						деятельности Ученого совета	09.01.2018 г. по 20.04.2018		ФГОС 3++
						образовательной организации	г. в Диплом о		
				1		высшего образования в соответствии с			
				1		новыми нормативными правовыми	переподготовке №		
							632408671364 от 20.04.2018		
				1		представлению аттестационных	г. Примечание:		
				1		документов по присвоению ученых	Менеджмент		
				1		званий профессора и доцента"#2. С	образования#3. С		
				1		01.11.2024 г. по 15.01.2025 г. в	09.01.2018 г. по 20.04.2018		
						Самарский университет	г. в Диплом о		
				1		Удостоверение № 33404 от 15.01.2025	профессиональной		
						г. Примечание: "Организационное	переподготовке №		
				1		обеспечение обработки и защиты	632403372250 or 20.04.2018		
				1		персональных данных"#3. С	г. Примечание:		
				1		18.11.2024 г. по 04.12.2024 г. в	"Управление трудовым		
				1		Санкт-Петербургский	потенциалом		
				1		политехнический университет Петра	государственной		
						Великого	образовательной		
				1		Удостоверение № 782400101801 от	организации".		
				1		04.12.2024 г. Примечание:			
				1		"Коммерциализация результатов			
				1		интеллектуальной деятельности и			
				1		трасфера технологий в области			
				1		передовых цифровых и			
				1		производственных	1		
				1		технологий"#4. С 01.08.2024 г. по			
						30.08.2024 г. в Самарский университет			
						Удостоверение № 27539 от 30.08.2024			
				1		г. Примечание: "Обеспечение			
				1		информационной безопасности в			
				1		организации"#5. С 01.08.2024 г.			
				1		по 30.08.2024 г. в Самарский			
				1		университет Удостоверение № 29032			
				1		от 30.08.2024 г. Примечание:			
				1		"Импортонезависимые unix-подобные			
				1		операционные системы"#6. С			
				1		15.10.2024 г. по 03.12.2024 г. в			
				1		Самарский			
				1		университет Удостоверение №ПК-I			
				1		039359 от 03.12.2024 г. Примечание:			
						"Методики развития			
						стрессоустойчивого поведения			
						преподавателей вуза"#7. С 02.10.2023			
						г. по 15.11.2023 г. в Самарский			
				1		университет			
						Удостоверение №ПК-І 036828 от			
				1		15.11.2023 г. Примечание:			
				1		"Информационные системы и			
				1		цифровые сервисы Самарского			
						университета"#8. С 18.09.2023 г. по			
						15.11.2023 г. в Самарский университет			
				1		Удостоверение	1	1	1

№ПК-І 034770 от 15.11.2023 г. Примечание: "Основы цифровой дидактики в высшем образовании"#9. С 29.05.2023 г. по 01.08.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 030826 от 01.08.2023 г. Примечание: "Цифровое право в профессиональной деятельности"#10. С 02.10.2023 г. по 15.11.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 038506 от 15.11.2023 г. Примечание: "Методика создания и использования электронных образовательных ресурсов в LMS Moodle"#11. С 29.05.2023 г. по 01.08.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 029444 от 01.08.2023 г. Примечание: "Цифровые инструменты и сервисы для создания образовательного медиаконтента"#12. С 22.05.2023 г. по 22.05.2023 г. в Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "ПРАВО" Удостоверение №ПК ПБ/23/05/13-10 от 22.05.2023 г. Примечание: Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности#13. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-І 26560 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование#14. С 07.03.2023 г. по 17.03.2023 г. в Межотраслевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров Удостоверение № 77ПК23002467 от 17.03.2023 г. Примечание: «Актуализации деятельности Ученого совета образовательной организации высшего образования в соответствии с новыми нормативными правовыми актами. Рекомендации по подготовке и представлению

						аттестационных документов по присвоению ученых званий профессора и доцента"#15. С 09.12.2022 г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение № 24521 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование#16. С 12.12.2022 г. по 23.12.2022 г. в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Удостоверение № 782400074617 от 23.12.2022 г. Примечание: "Управление бережливым производством в высокотехнологичных компаниях"		
Громова Екатерина Георгиевна Дс	оцент	Цифровые технологии в жизненном цикле изделия	1.Высшее образование - специалитет, магистратура;Ракетостроение; инженер	К.т.н.;	Доцент	1. С 12.03.2025 г. по 28.05.2025 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-1 039527 от 28.05.2025 г. Примечание: "Первичная подготовка по вопросам экспортного контроля"#2. С 18.11.2024 г. по 04.12.2024 г. в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Удостоверение № 782400101802 от 04.12.2024 г. Примечание: "Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфера технологий в области передовых цифровых и производственных технологий"#3. С 09.10.2024 г. по 21.10.2024 г. в Санкт-Петербургская Современная академия Удостоверение № 1657 от 21.10.2024 г. Примечание: "Современная теория решения изобретательных задач (ТРИЗ) для совершенствования процессов"#4. С 17.06.2024 г. по 19.06.2024 г. в Сетевая академия "Гранит" Удостоверение №ПК 0359564 от 19.06.2024 г. Примечание: Л2КПП "ЛОЦМАН:РЬМ. Курс пользователя системы управления инженерными данными и жизненным циклом изделий в конструкторской подготовке производства"#5. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-1 26563 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование	Не имеет	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологическая подготовка и постановка продукции на производство) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством в цифровом производстве) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологии и оборудование в машиностроении) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Инновационные и цифровые технологии в управлении качеством) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.03.04 Авиастроение (Цифровое проектирование и производство летательных аппараты) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Цифровое проектирование и производство летательных аппаратов) ФГОС 3++; 22.03.02 Металлургия (Цифровой инжиниринг) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (Цифровые технологии в машиностроение) (Цифровые технологии в машиностроение) (Дифровые технологии в машиностроении) ФГОС 3++; 24.05.01 Проектирование, производство и

									эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (Ракетные транспортные системы) ФГОС 3++; 24.03.04 Авиастроение (Цифровое проектирование и производство летательных аппаратов) ФГОС 3++; 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (Самолетостроение) ФГОС 3++
Докукина Ирина Александровна	Доцент	Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ); Цифровая метрология	1.Высшее;Самолетостроение; инженер-механик	К.т.н.;	Доцент	1. С 09.10.2024 г. по 21.10.2024 г. в Санкт-Петербургская Современная академия Удостоверение № 1661 от 21.10.2024 г. Примечание: "Современная теория решения изобретательных задач (ТРИЗ) для совершенствования процессов"#2. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 26565 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование	Не имеет	34г 02м	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологическая подготовка и постановка продукции на производство) ФГОС 3++; 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей) ФГОС 3++; 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств) ФГОС 3++; 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика (Малогабаритные космические аппараты и наноспутники) ФГОС 3++; 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика (Космонавтика) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством (Управление качеством в цифровом производстве) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (Послепродажное обслуживание авиационной техники) ФГОС 3++; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологии и оборудование в машиностроении) ФГОС

1					3++;
					27.03.02 Управление качеством
					(Инновационные и цифровые
					технологии в управлении качеством)
					ФГОС 3++;
					25.03.02 Техническая эксплуатация
					авиационных электросистем и
					пилотажно-навигационных
					комплексов (Авионика) ФГОС 3++;
					11.04.01 Радиотехника (Системный
					инжиниринг и проектирование
					радиотехнических устройств) ФГОС
					3++;
					09.04.01 Информатика и
					вычислительная техника (Организация
					цифрового
					производства) ФГОС 3++;
					09.04.01 Информатика и
1					вычислительная техника
1					(Интеллектуальные системы
1					управления цифровой
1					инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++;
1					3++; 24.04.04 Авиастроение
1					(Автоматизация и
					1.
					инновации в проектировании и производстве авиационной техники)
					ФГОС 3++;
					24.04.05 Двигатели летательных
					аппаратов (Искусственный интеллект и
					большие данные в двигателестроении)
					ФГОС 3++;
					24.03.04
					Авиастроение (Беспилотные
					летательные аппараты) ФГОС 3++;
					22.03.02 Металлургия (Цифровой
					инжиниринг) ФГОС 3++;
					15.03.01 Машиностроение (Цифровые
					технологии в машиностроении) ФГОС
1					3++;
1					24.05.01
1					Проектирование, производство и
1					эксплуатация ракет и
1					ракетно-космических комплексов
1					(Ракетные транспортные системы)
					ФГОС 3++;
1					24.05.01 Проектирование,
1					производство и эксплуатация ракет и
					ракетно-космических комплексов
1					(Пилотируемые и автоматические
1					космические аппараты и системы) ФГОС 3++;
1					24.03.04 Авиастроение (Цифровое
1					проектирование и производство
1					летательных аппаратов) ФГОС
					3++;
1					24.05.07 Самолето- и
1					вертолетостроение
					(Самолетостроение) ФГОС 3++
1					
1	I .				

рисов Ярослав	Профессор;	Планирование		Д.т.н.; К.т.н.;	Доцент		1. С 29.05.2023 г. по	15г 03м	22.04.02 Металлургия (Системный
лександрович	Зав.кафедрой	эксперимента	России;;#2.Высшее;Металлур				15.08.2023 г. в Фонд "Центр		инжиниринг) ФГОС 3++;
			гия;Магистр#3.Высшее;Мене			Удостоверение №ПК-І 051707 от	стратегических разработок		15.04.03 Прикладная механика
			джмент				"Северо-Запад" Диплом о		(Цифровизация и роботизация в
			организации;менеджер#4.Выс			«Организационное обеспечение	профессиональной		аэрокосмической индустрии) ФГОС
			шее;Обработка металлов			обработки и защиты персональных	переподготовке №7819		3++;
			давлением;инженер				0100763 от 25.08.2023 г.		27.04.02 Управление качеством
						15.01.2025 г. в Самарский университет	1		(Цифровые системы управления
						Удостоверение №ПК-І 053214 от	"Управление проектами в		качеством в аэрокосмической
						15.01.2025 г. Примечание:	условиях цифровизации		индустрии) ФГОС 3++;
							производства"#2. С		24.04.04 Авиастроение
						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17.09.2018 г. по 20.12.2018		(Автоматизация и инновации в
						применения информационных	г. в Диплом о		проектировании и производстве
						ресурсов"#3. С 23.09.2024 г. по	профессиональной		авиационной техники) ФГОС 3++;
						22.11.2024 г. в Национальный	переподготовке №		24.03.01 Ракетные комплексы и
							632406342456 от 20.12.2018		космонавтика (Космические аппараты)
						ИТМО Удостоверение №	г. Примечание: по		ФГОС 3++;
						782421247379 от 22.11.2024 г.	программе "Информатика и		15.03.01 Машиностроение
						Примечание: "Активное обучение"#4.	вычислительная техника"		(Перспективные технологии
						С 23.09.2024 г. по 22.11.2024 г. в			производства изделий
						Национальный исследовательский			аэрокосмической техники) ФГОС 3++;
						университет ИТМО" Удостоверение №			2.5.7. Технологии и машины
						782421247379 от 22.11.2024 г.			обработки давлением ФГТ;
						Примечание: "Активное обучение"#5.			22.03.02 Металлургия (Цифровой
						C			инжиниринг) ФГОС 3++
						23.09.2024 г. по 22.11.2024 г. в			
						Национальный исследовательский			
						университет ИТМО" Удостоверение №			
						782422100594 от 22.11.2024 г.			
						Примечание: "Современный			
						искусственный интеллект в высшей			
						школе:			
						технологии искусственного			
						интеллекта и их применение"#6. С			
						17.10.2024 г. по 18.10.2024 г. в			
						Тюменский государственный			
						университет Удостоверение №			
						722024006464 от 18.10.2024 г.			
						Примечание: "Запуск			
						проектов развития: три шага к			
						быстрому результату"#7. С 29.01.2024			
						г. по 28.06.2024 г. в СКОЛКОВО			
						Удостоверение № 0011082 от			
						28.06.2024 г. Примечание: "Код			
						образовательных программ"#8. С			
						01.08.2024			
						г. по 30.08.2024 г. в Самарский			
						университет Удостоверение №ПК-І			
						046198 от 30.08.2024 г. Примечание:			
						"Импортонезависимые прикладные и			
						офисные приложения в unix-подобных			
						операционных системах"#9. С			
						01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в			
						Самарский университет			
						Удостоверение №ПК-І 047796 от			
						30.08.2024 г. Примечание:			
						"Импортонезависимые unix-подобные			
						операционные системы"#10. С			
						10.06.2024 г. по			
	- 1	1	1						

20.08.2024 г. в Самарский университет
Удостоверение №ПК-1 044708 от
20.08.2024 г. Примечание:
"Импортонезависимые прикладные и
офисные приложения в ипіх-подобных
операционных системах"#11. С
29.03.2024 г. по 17.05.2024 г. в
Самарский университет
Удостоверение № 25848 от 18.05.2024
г. Примечание: "Проектные
технологии в учебной деятельности
преподавателя"#12. С 20.11.2023 г. по
08.12.2023 г. в Самарский университет
Удостоверение №ПК-1 037822 от
08.12.2023 г. Примечание: "Основы
управления беспилотными
летательными аппаратами типа
квадрокоптер с максимальной
взлетной массой
30 кг и менее"#13. С 27.09.2023 г. по
20.12.2023 г. в Самарский университет
Удостоверение №ПК-І 027913 от
20.12.2023 г. Примечание: "Код
образовательной программы.
Проектирование, реализация,
аккредитация"#14. С 21.03.2023 г. по
18.05.2023 г. в Самарский университет
Удостоверение №ПК-I 027705 от
18.05.2023 г. Примечание: "Методика
подготовки выпускных
квалификационных работ в виде
стартап-проектов"#15. С 10.10.2022 г.
по 04.12.2022 г. в СКОЛКОВО
Удостоверение № 018802 от
04.12.2022 г. Примечание:
"Управление университетами"#16. С
03.04.2023 г. по 09.06.2023 г. в
Санкт-Петербургский
межрегиональный ресурсный центр
Удостоверение №7827 00646293 от 09.06.2023 г. Примечание:
09.06.2023 г. Примечание: "Программа подготовки команд
инженерно-технических вузов и
инженерно-технических вузов и колледжей для разработки и
колледжеи для разраоотки и реализации стратегических инициатив
реализации стратегических инициатив в приоритетных для Санкт-Петербурга
в приоритетных для Санкт-Петероурга направлениях экономической
направлениях экономической специализации: от идеи до
результата"#17. С 10.12.2022 г. по
28.12.2022 г. в Самарский университет
Удостоверение №IIK-I 25427 от
28.12.2022 г. Примечание: Первичная
подготовка по вопросам экспортного
контроля#18. С 09.12.2022 г. по
контроля#18. С 09.12.2022 г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет
Удостоверение №ПК-I 026083
TANDA CONSTRUCTION OF THE TANDA

						от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование#19. С 05.10.2022 г. по 28.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение № 25172 от 28.12.2022 г. Примечание: "Первичная подготовка по вопросам экспортного контроля"#20. С 10.01.2023 г. по 11.01.2023 г. в Региональный центр трудовых ресурсов Удостоверение № 636793440215 от 11.01.2023 г. Примечание: "Организация работы авторов программ в АИС "Предпрофильная подготовка"			
Звягинцев Виктор Александрович	Доцент	Передовые производственные технологии, автоматизация и роботизация	1.Высшее;Производство летательных аппаратов;инженер-механик	К.т.н.;	Доцент	1. С 09.10.2024 г. по 21.10.2024 г. в Санкт-Петербургская Современная академия Удостоверение № 1658 от 21.10.2024 г. Примечание: "Современная теория решения изобретательных задач (ТРИЗ) для совершенствования процессов"#2. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 26567 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование	Не имеет	45г 09м	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (специализация N 1 "Самолетостроение") ФГОС 3+; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологии и оборудование в машиностроении) ФГОС 3++; 24.03.04 Авиастроение (Цифровое проектирование и производство летательных аппаратов) ФГОС 3++; 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение (Самолетостроение) (Самолетостроение) ФГОС 3++

ентак Анна	Доцент	Производственный	1.Высшее;Финансы и	К.т.н.;	Доцент	1. С 10.06.2024 г. по 20.08.2024 г. в	1. С 30.03.2023 г. по	12г Ом	38.04.05 Бизнес-информатика
еевна	[ ]	менеджмент и	кредит;экономист#2.Высшее;	1	, ,	Самармский университет	10.07.2023 г. в Алтайский		(Бизнес-администрирование) ФГОС
		цифровые	Авиационные двигатели и			Удостоверение №ПК-І 044954 от	государственный		3++;
		технологии	энергетические			20.08.2024 г. Примечание:	университет Диплом о		13.03.03 Энергетическое
		подготовки	установки;инженер			"Импортонезависимые прикладные и	профессиональной		машиностроение
		производства;				офисные приложения в unix-подобных	переподготовке №		(Энергоэффективность и
		Проектный				операционных системах"#2. С	223100260894 от 10.07.2023		энергосбережение на промышленном
		менеджмент в				01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в	г. Примечание:		предприятии) ФГОС 3++;
		цифровом				Самарский университет	"Технологии		15.04.03 Прикладная механика
		производстве				Удостоверение №ПК-І 046444 от	искусственного интеллекта,		(Цифровизация и роботизация в
						30.08.2024 г. Примечание:	визуализации и анализа		аэрокосмической индустрии) ФГОС
						"Обеспечение информационной	данных в образовании,		3++;
						безопасности в организации"#3. С	науке, бизнесе"		27.04.02 Управление качеством
						01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в			(Цифровые системы управления
						Самарский университет			качеством в аэрокосмической
						Удостоверение №ПК-І 048042 от			индустрии) ФГОС 3++;
						30.08.2024 г. Примечание:			38.03.05 Бизнес-информатика
						"Импортонезависимые unix-подобные			(Управление бизнес-процессами)
						операционные системы"#4. С			ФГОС 3++;
						31.10.2023 г. по 07.11.2023 г. в			27.03.02 Управление качеством
						Самарский университет			(Инновационные и цифровые
						Удостоверение №ПК-I 032141 от 07.11.2023 г. Примечание:			технологии в управлении качеством) ФГОС 3++;
						"Деятельность образовательного учреждения по профилактике			24.04.04 Авиастроение
									(Автоматизация и инновации в проектировании и производстве
						терроризма и экстремизма в условиях гибридной войны"#5. С 18.09.2023 г.			авиационной техники) ФГОС 3++;
						по 15.11.2023 г. в Самарский			38.04.05 Бизнес-информатика
						по 13.11.2023 г. в Самарский			(Цифровые технологии
									бизнес-администрирования) ФГОС
		•	·			университет Удостоверение №ПК-І			3++
						034873 от 15.11.2023 г. Примечание:			311
						"Основы цифровой дидактики в			
						высшем образовании"#6. С 29.05.2023			
						г. по 01.08.2023 г. в Самарский			
						университет Удостоверение №ПК-I			
						029549 от 01.08.2023 г. Примечание:			
						"Цифровые инструменты и сервисы			
						для создания образовательного			
						медиаконтента"#7. С 29.05.2023 г. по			
						01.08.2023 г. в Самарский университет			
						Удостоверение №ПК-І			
						030930 от 01.08.2023 г. Примечание:			
						"Цифровое право в профессиональной			
						деятельности "#8. С 02.10.2023 г. по			
						15.11.2023 г. в Самарский университет			
						Удостоверение №ПК-І 036942 от			
						15.11.2023 г.			
						Примечание: "Методика создания и			
						использования электронных			
						образовательных ресурсов в LMS			
						Moodle"#9. С 02.10.2023 г. по			
						15.11.2023 г. в Самарский университет			
						Удостоверение №ПК-І 036942 от			
						15.11.2023			
						г. Примечание: "Информационные			
						системы и цифровые сервисы			
						Самарского университета"#10. С			
						26.11.2022 г. по 14.12.2022 г. в			
						Самарский университет			
						Удостоверение №ПК-І 25388 от			
						14.12.2022 г.	1		1

МЕЗЕНЦЕВА Доцент	Язык	1.Высшее;Программное	17		Примечание: Обучение подготовке и проведению лекционных и практических занятий на английском языке#11. С 09.12.2022 г. по 27.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 25443 от 27.12.2022 г. Примечание: Устойчивая энергетика и природопользование#12. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 26657 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование  1. С 01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в	1. С 16.12.2022 г. по	15г 06м	11.04.03 Конструирование и
МЕЗЕНЦЕВА ЕКАТЕРИНА МИХАЙЛОВНА	программирования Python	11. Высшее; программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; инженер	К.т.н.;	Доцент	Самарский университет Удостоверение №ПК-I 048204 от 30.08.2024 г. Примечание: "Импортонезависимые unix-подобные операционные системы"#2. С 01.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 046606 от 30.08.2024 г. Примечание: "Обеспечение информационной безопасности в организации"#3. С 10.06.2024 г. по 20.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 045117 от 20.08.2024 г. Примечание:	08.05.2023 г. в ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана" Диплом о профессиональной переподготовке № 773300022044 от 08.05.2023 г. Примечание: по программе "Date science"#2. С г. по г. в ООО "Учебный комбинат "Профкадры" Диплом о профессиональной переподготовке № 770400094234 от 31.08.2022 г. Примечание: по программе "Азбука цифры. профессия системный аналитик"		птол.ов конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств) ФГОС 3++; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Информационные системы) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Разработка высоконагруженных приложений) ФГОС 3++; 11.04.01 Радиотехника (Истемный инжиниринг и проектирование радиотехнических устройств) ФГОС 3++; 11.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация цифрового производства) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация цифрового производства) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интеллектуальные системы управления цифровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС

						электронных образовательных ресурсов в LMS Moodle"#8. С 18.09.2023 г. по 15.11.2023 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 035657 от 15.11.2023 г. Примечание: "Основы цифровой дидактики в высшем образовании"			3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Информационные системы и технологии) ФГОС 3++
Митрошкина Татьяна Анатольевна	Доцент	Передовые методы аудита	1.Высшее;Машины и технология обработки металлов давлением;инженер	К.т.н.;	Не имеет	*	Не имеет	11г Ом	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством в цифровом производстве) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологии и оборудование в машиностроении) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Инновационные и цифровые технологии в управлении качеством ФГОС 3++; 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (Авионика) ФГОС 3++

						Удостоверение о повышении квалификации №ПК-I 26571 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование			
Родионова Елена Владимировна Дс	оцент	Управление деловой карьерой	1.Высшее образование - специалитет, магистратура;Психология ;Магистр#2.Высшее;Экономи ка и управление на предприятии (торговля и общественное питания);экономист-менеджер #3.Высшее образование - специалитет, магистратура;Стандартизация и сертификация (по отраслям);инженер	К.т.н.;	Доцент	Санкт-Петербургская Современная академия Удостоверение № 1656 от 21.10.2024 г. Примечание: "Современная теория решения изобретательных задач (ТРИЗ) для совершенствования процессов "#2. С г. по 23.12.2022 г. в Самарский университет Удостоверение о повышении квалификации №ПК-1 26566 от 23.12.2022 г. Примечание: Инклюзивное профессиональное образование	1. С 09.01.2018 г. по 20.04.2018 г. в Диплом о профессиональной переподготовке № 632408671382 от 20.04.2018 г. Примечание: Менеджмент образования#2. С 09.01.2018 г. по 20.04.2018 г. в Диплом о профессиональной переподготовке № 632403372252 от 20.04.2018 г. Примечание: По программе "Управление трудовым потенциалом государственной образовательной организации"#3. С г. по г. в МАДИ Диплом о профессиональной переподготовке № 772401624321 от 07.07.2015 г.	17г 07м	22.04.02 Металлургия (Системный инжиниринг) ФГОС 3++; 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств) ФГОС 3++; 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика (Проектирование и конструирование космических мониторинговых и транспортных систем) ФГОС 3++; 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика (Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством в цифровом производстве) ФГОС 3++; 13.04.03 Энергетическое машиностроение (Современные технологии генерации энергии и холода (совместно с АО «Криогенмаш»)) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Ицфровые системы управления качеством в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 15.04.04 Автоматизация технологических пропессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 23.04.01 Технология транспортных процессов (Управление авиатранспортными системами) ФГОС 3++; 23.04.03 Прикладная механика (Конструкция, прочность и надежности в аэрокосмической технике) ФГОС 3++; 27.03.02 Управление качеством

					(Инновационные и цифровые технологии в управлении качеством)
					ФГОС 3++;
					25.04.02 Техническая эксплуатация
					авиационных электросистем и пилотажно-навигационных
					комплексов (Техническая
					эксплуатация
					авиационных электросистем и пилотажно-навигационных
					комплексов) ФГОС 3++;
					24.04.02 Системы управления движением и навигация (Динамика и
					управление движением
					аэрокосмических систем) ФГОС 3++; 25.04.01
					Техническая эксплуатация
					летательных аппаратов и двигателей (Диагностика технического состояния
					воздушных судов) ФГОС 3++;
					11.04.01 Радиотехника (Системный инжиниринг и проектирование
l					радиотехнических устройств) ФГОС
					3++;
					09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация
					цифрового производства) ФГОС 3++;
					09.04.01 Информатика и вычислительная техника
					(Интеллектуальные
1					системы управления цифровой
					инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++;
					24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в
					проектировании и производстве
					авиационной техники) ФГОС 3++;
				-	24.04.05 Двигатели летательных аппаратов
					(Искусственный интеллект и большие
					данные в двигателестроении) ФГОС 3++;
					15.03.01 Машиностроение (ІТ в
					машиностроении) ФГОС 3++;
					01.04.03 Механика и математическое моделирование
				İ	(Моделирование рабочих процессов в
					авиационных и ракетных двигателях) ФГОС 3++;
					24.04.04 Авиастроение (Цифровое
					проектирование и производство летательных аппаратов) ФГОС 3++;
					01.04.03 Механика и
					математическое моделирование
					(Астронавтика и аэронавтика) ФГОС 3++;
					22.03.02 Металлургия (Цифровой
					инжиниринг) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (Цифровые
					технологии в машиностроении) ФГОС
					3++

Савич Екатерина	Доцент	Моделирование	1. Аспирантура; Управление в	К.т.н.;	Не имеет	1. С 18.11.2024 г. по 04.12.2024 г. в	1. С 10.03.2025 г. по	11г Ом	24.03.01 Ракетные комплексы и
Сонстантиновна		бизнес-процессов;	технических			Санкт-Петербургский	30.06.2025 г. в Диплом о		космонавтика (Малогабаритные
		Проектный	системах;Исследователь.			политехнический университет Петра	профессиональной		космические аппараты и
		менеджмент в	Преподаватель-исследователь			Великого Удостоверение №	переподготовке №		наноспутники) ФГОС 3++;
		цифровом	#2.Высшее;Стандартизация и			782400101809 от 04.12.2024 г.	631800258901 от 30.06.2025		24.03.01 Ракетные комплексы и
		производстве	сертификация (по			Примечание: "Коммерциализация	г. Примечание: по		космонавтика (Космонавтика) Ф
		1 "	отраслям);инженер			результатов интеллектуальной	программе: "Техническая		3++;
						деятельности и трансфера технологий	эстетика и промышленный		27.03.02 Управление качеством
						в области передовых цифровых и	дизайн"#2. С 29.01.2024 г.		(Управление качеством в цифров
						производственных технологий"#2. С	по 28.06.2024 г. в		производстве) ФГОС 3++;
						08.04.2024 г. по 18.04.2024 г. в	Московская школа		27.04.02 Управление качеством
						Уральский федеральный университет	управления "СКОЛКОВО"		(Цифровые системы управления
						имени первого Президента России	Диплом о		качеством в аэрокосмической
						Б.Н. Ельцина Удостоверение №	профессиональной		индустрии) ФГОС 3++;
						661610036452 от 18.04.2024 г.	переподготовке №SPP		15.03.05
						Примечание: "Организация	010066 от 28.06.2024 г.		Конструкторско-технологическо
						образовательного процесса с	Примечание: "Код		обеспечение машиностроительн
						ооразовательного процесса с индивидуальными образовательными			
							образовательных		производств (Технологии и
						траекториями"#3. С 18.11.2024 г. по	программ"#3. С 17.05.2023		оборудование в машиностроени
						04.12.2024 г. в Санкт-Петербургский	г. по 16.03.2024 г. в Высшая		ΦΓΟC 3++;
						политехнический университет Петра	школа экономики Диплом о		27.03.02 Управление качеством
						Великого Удостоверение №	профессиональной		(Инновационные и цифровые
						782400101809 от 04.12.2024 г.	переподготовке		технологии в управлении качес
						Примечание: "Коммерциализация	№ППВШЭ2024 000231 от		ФГОС 3++;
						результатов интеллектуальной	16.03.2024 г. Примечание:		24.04.04 Авиастроение
							"Информационная		(Автоматизация и инновации в
						в области передовых			проектировании и производстве
									авиационной техники) ФГОС 3+
									15.03.01 Машиностроение (IT в
						цифровых и производственных	бизнес-аналитики"#4. С		машиностроении) ФГОС 3++;
						технологий"#4. С 09.10.2024 г. по	29.05.2023 г. по 15.08.2023		24.03.04 Авиастроение (Беспило
						21.10.2024 г. в Санкт-Петербургская	г. в Центр стратегических		летательные аппараты) ФГОС 3-
						Современная академия Удостоверение	разработок "Северо-Запад"		22.03.02 Металлургия (Цифрово
						№ 1655 от 21.10.2024 г. Примечание:	Диплом о		инжиниринг) ФГОС 3++;
						"Современная теория решения	профессиональной		24.03.04 Авиастроение (Цифров
						изобретательных задач (ТРИЗ) для	переподготовке №7819 0100757 от 25.08.2023		проектирование и
						совершенствования процессов"#5. С	г. Примечание:		производство летательных аппар
						16.04.2024 г. по 19.04.2024 г. в РГАТУ	"Управление проектами в		ФГОС 3++;
						имени П.А. Соловьева Удостоверение	условиях цифровизации		24.05.07 Самолето- и
						№ 762411614979 от 19.04.2024 г.	производств"#5. С		вертолетостроение
						Примечание: "Гибридные	29.05.2023 г. по 15.08.2023		(Самолетостроение) ФГОС 3++
						технологии"#6. С 11.10.2023 г. по	г. в Фонд "Центр		<u> </u>
							стратегических		
						13.12.2023 г. в Московский	разработок "Северо-Запад"		
						государственный университет имени	Диплом о		
						М.В. Ломоносова Удостоверение	профессиональной		
						№ПК МГУ 045681 от 13.12.2023 г.	переподготовке №7819		
						Примечание: "Управление	0100757 от 25.08.2023 г.		
						персоналом"#7. С 16.10.2023 г. по	Примечание: "Управление		
						07.11.2023 г. в	проектами в условиях		
						Санкт-Петербургский	цифровизации производств"		
						политехнический университет Петра			
						Великого Удостоверение №			
						782400087804 от 07.11.2023 г.			
						Примечание: "Передовые			
						производственные технологии"#8. С			
	1	1		1					

		Дальневосточный федеральный	I I
		университет Удостоверение №	
		782400074619 от 30.09.2023 г.	
		Примечание: «Основы разработки	
		интеллектуальных роботизированных	
		систем для интернета вещей (IoT)»#9.	
		С	
	1	09.11.2022 г. по 22.11.2022 г. в	
		Самарский университет	
		Удостоверение о повышении	
		квалификации №ПК-І 25653 от	
		22.11.2022 г. Примечание:	
		Современные механизмы привлечения	
		ресурсов для научной	
	1	деятельности#10. С 28.11.2022 г. по	
		26.12.2022 г. в Высшая школа	
		экономики Удостоверение № 205679	
		от 26.12.2022 г. Примечание: по	
		программе: "Профессиональные	
		навыки менеджера проекта"#11. С	
		21.10.2022 г. по 24.10.2022 г. в	
		21.10.2022 г. по 24.10.2022 г. в Национальный исследовательский	
		национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	
		удостоверение №ПК 070264 от	
		24.10.2022 г. Примечание: по	
		программе: «Федеральный проект	
		«Передовые	
1	+	1 *	1
		инженерные школы: инновационные	
		подходы к подготовке инженерных кадров»#12. С 12.12.2022 г. по	
		23.12.2022 г. в Санкт-Петербургский	
		политехнический университет Петра	
		Великого Удостоверение №	
1	+	782400074619 от 23.12.2022 г.	1
		Примечание: По программе:	
		примечание: по программе: «Управление бережливым	
		«Управление оережливым производством в	
		производством в высокотехнологичных компаниях»#13.	
		С 28.11.2022 г. по 09.12.2022 г. в	
		С 26.11.2022 1. но 09.12.2022 1. в	
		политехнический университет Петра	
		политехническии университет Петра Великого Удостоверение №	
		Великого удостоверение № 782400073214 от 09.12.2022 г.	
		/824000/3214 от 09.12.2022 г: Примечание: По программе:	
		примечание: По программе: «Цифровые двойники изделий»#14. С	
		«цифровые двоиники изделии»#14. С 21.11.2022 г. по 12.12.2022 г. в	
		Казанский	
		национальный исследовательский	
		технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ Удостоверение №	
		163102167472 от 12.12.2022 г.	
		Примечание: по программе:	
		примечание: по программе: "Моделирование бизнес-процессов в	
		AnyLogic"#15.	
		С 18.10.2022 г. по 22.11.2022 г. в	
		Самарский университет Удостоверение № 11091 от 22.11.2022	
		удостоверение № 11091 от 22.11.2022 г. Примечание: по программе:	
		г. Примечание: по программе: «Современные механизмы	
		«Современные механизмы привлечения ресурсов для научной	
		привлечения ресурсов для научной деятельности»	
		деятельности//	

Самыкина Наталья Юрьевна Декан Факультета; Доцент Командообразовани е в проектной и исследовательской деятельности Япрановати и исследовательской деятельности Япранователь Высшее; Психология; Психол от. Преподаватель Высшее; Психология; Психол от. Преподаватель К.п.с.н.; Доцент Повышении квалификации № 27133 от 23.12.2022 г. Приме Инклюзивное профессиональ образование#2. С 16.10.2022 03.11.2022 г. в Самарский унгудостоверение о повышении	о №ПК-I ечание: выое г. по иверситет	25г 10м	11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых
Доцент Командообразовани е в проектной и исследовательской деятельности (повышении квалификации метора и исследовательской деятельности (повышении квалификации метора и исследовательской деятельности (повышении исследовательской инклюзивное профессионального образование#2. С 16.10.2022 и изследовательности (повышении изгледовательности) (повышении квалификации метора изгледовательской инклюзивное профессиональности) (повышении изгледовательности) (повыш	©ПК-I ечание: ъное г. по иверситет		(Системный инжиниринг и проектирование бортовых
е в проектной и исследовательской исследовательской исследовательской исследовательской исследовательской исследовательности и	ечание: њное г. по иверситет		проектирование бортовых
исследовательской       Инклюзивное профессиональ         деятельности       образование#2. С 16.10.2022         03.11.2022 г. в Самарский уну       Удостоверение о повышении	ьное г. по иверситет		
деятельности образование#2. С 16.10.2022 03.11.2022 г. в Самарский унг Удостоверение о повышении	г. по пиверситет		In Transmin arrest try and Transp) (DEOC 2
03.11.2022 г. в Самарский унг Удостоверение о повышении	иверситет		электронных средств) ФГОС 3++; 39.04.01 Социология (Межэтнические
Удостоверение о повышении			отношения в современной России)
			ФГОС 3++;
квалификации №ПК-I 25268			44.04.02 Психолого-педагогическое
03.11.2022 г. Примечание:			образование
Цифровизация системы мене	елжмента		(Психолого-педагогическое
качества и внутреннего контр			сопровождение образовательного
Самарского университета им	^		процесса) ФГОС 3++;
Королева			15.04.03 Прикладная механика
			(Цифровизация и роботизация в
			аэрокосмической индустрии) ФГОС
			3++;
			27.04.02 Управление качеством
			(Цифровые системы управления
			качеством в аэрокосмической
			индустрии) ФГОС 3++;
			39.04.01 Социология
			(Социологический анализ
			коммуникаций в маркетинге, культуре
			и социальной сфере) ФГОС 3++;
			38.04.02 Менеджмент (Международная
			торгово-транспортная логистика)
			ФГОС 3++; 23.04.01 Технология
			транспортных процессов (Управление авиатранспортными системами) ФГОС
			авиагранспортными системами) ФГОС 3++;
			11.04.01 Радиотехника (Системный
			инжиниринг и проектирование
			радиотехнических устройств) ФГОС
			3++;
			09.04.01 Информатика и
			вычислительная техника (Организация
			цифрового производства) ФГОС 3++;
			09.04.01 Информатика и
			вычислительная техника
			(Интеллектуальные системы
			управления цифровой
			инфраструктурой предприятия) ФГОС
			3++;
			24.04.04 Авиастроение
			(Автоматизация и инновации в
			проектировании и производстве
			авиационной техники) ФГОС 3++;
			24.04.05 Двигатели летательных
			аппаратов (Искусственный интеллект и
			большие данные
			в двигателестроении) ФГОС 3++;
			38.04.03 Управление персоналом
			(Кадровая безопасность организации) ФГОС 3++;
			ФГОС 3++; 04.04.01 Химия (Фундаментальная и
			04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия) ФГОС 3++;
			прикладная химия) ФГОС 3++; 37.03.01 Психология
	I	1	57.05.01 Henzonorna

							(Психология) ФГОС 3++; 37.04.01 Психология (Психология личностного и профессионального развития) ФГОС 3++; 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (Цифровая педагогика и киберпсихология) ФГОС 3++; 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (Психология и педагогика обучения иностранным языкам) ФГОС 3++
Соловьева Светлана Владимировна	Профессор	и исследовательская деятельность	Д.ф.н.; К.ф.н.;	Доцент	Самарский университет Удостоверение №ПК-I 048432 от 30.08.2024 г. Программа: Образование и педагогические науки. Примечание: "Импортонезависимые unix-подобные операционные системы"#2. С 10.06.2024 г. по 20.08.2024 г. в Самарский университет	ФГБОУ ВО "ОГИК" Диплом о профессиональной переподготовке № 572406365133 от 31.01.2020 г. Примечание: По программе "Тосударственное и муниципальное управление"	38.03.03 Управление персоналом (Цифровой НК-менеджмент) ФГОС 3++; 38.04.02 Менеджмент (Управление инновациями и интеллектуальной собственностью) ФГОС 3++; 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств) ФГОС 3++; 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (Психология и педагогика профессионального образования) ФГОС 3++; 15.04.03 Прикладная механика (Цифровизация и роботизация в аэрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 27.04.02 Управление качеством (Цифровые системы управления качеством в эрокосмической индустрии) ФГОС 3++; 38.04.02 Менеджмент (Стратегический и проектный менеджмент) ФГОС 3++; 38.04.02 Менеджмент (Управление финансовыми и логистическими бизнес-процессами) ФГОС 3++; 11.04.01 Радиотехника (Системный инжиниринг и проектирование радиотехнических устройств) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация цифрового производства) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интеллектуальные системы управления цифровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и

Хаймови Николаев	•	Профессор	Организация цифрового завода	<ol> <li>Высшее;Прикладная математика;инженер-математи</li> </ol>	Д.т.н.; К.т.н.;	Профессор	1. С 01.11.2024 г. по 15.01.2025 г. в Самарский университет	29.09.2016 г. в Диплом о	24г 07м	инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Государственное и муниципальное управление образование персоналом (Кадровая безопасность организации) ФГОС 3++; 38.04.03 Управление персоналом (Кадровая безопасность организации) ФГОС 3++; 38.04.03 Управление персоналом организации) ФГОС 3++; 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (Цифровая педагогика и киберпсихология) ФГОС 3++; 47.04.01 Философия (Философская антропология: человек в меняющемся мире) ФГОС 3++
				K			Удостоверение №ПК-I 051726 от 15.01.2025 г. Примечание: «Организационное обеспечение обработки и защиты персональных данных»#2. С 01.11.2024 г. по 15.01.2025 г. В Самарский университет Удостоверение №ПК-I 053233 от 15.01.2025 г. Примечание: "Разработка электронных учебных материалов: эффективные методики применения информационных ресурсов"#3. С 01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 047814 от 30.08.2024 г. Примечание: "Импортонезависимые ипіх-подобные операционные системы"#4. С 01.08.2024 г. по 30.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 046216 от 30.08.2024 г. Примечание: "Обеспечение информационной безопасности в организации"#5. С 10.06.2024 г. по 20.08.2024 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 047814 г. в Самарский университет Удостоверение №ПК-I 044726 от 20.08.2024 г. Примечание: "Импортонезависимые прикладные и офисные приложения в unix-подобных операционных системах"#6. С 27.05.2024 г. по 10.06.2024 г. в Центр стратегических разработок "Северо-Запад"	профессиональной переподготовке № 632403734384 от 29.09.2016 г. Примечание: по программе "Информатика"#2. С 02.04.2018 г. по 06.07.2018 г. в Диплом о профессиональной переподготовке № 1411 от 12.07.2018 г. Примечание: по программе: "Технологии и машины обработки металлов давлением"		науки) ФГОС 3++; 38.03.01 Экономика (Банки, финансы и инвестиции) ФГОС 3++; 38.03.02 Менеджмент (Менеджмент организации) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (Информационные технологии в машиностроении) ФГОС 3++; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технологическая подготовка и постановка продукции на производство) ФГОС 3++; 22.04.02 Металлургия (Системный инжиниринг) ФГОС 3++; 22.04.03 Металлургия (Системный инжиниринг) ФГОС 3++; 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов и двигателей) ФГОС 3++; 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов (Виртуальный инжиниринг в проектировании авиационных двигателей) ФГОС 3++; 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей (Ракетные двигатели) ОСУС; 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Системный инжиниринг и проектирование бортовых

Удостоверение №7819 00751057 от 10.06.2024 г. Примечание: "Проектирование модели цифрового завода"#7. С 27.07.2023 г. по 28.07.2023 г. в Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Сетевая академия "Гранит" Удостоверение №ПК 0359320 от 28.07.2023 г. Примечание: Л2БК " Бизнес-конфигурирование ЛОЦМАН:РЬМ"#8. С 20.07.2023 г. по 25.07.2023 г. в Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Сетевая академия "Гранит" Удостоверение №ПК 0359320 от 25.07.2023 г. Примечание: Л2КПП "ЛОЦМАН:PLM. Курс пользователя системы управления инженерными данными и жизненным

циклом изделия в конструкторской подготовке производства"#9. С 25.07.2023 г. по 27.07.2023 г. в Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Сетевая академия "Гранит"

Удостоверение №ПК 0359332 от 27.07.2023 г. Примечание: Л2А "Администрирование системы управления жизненным циклом ЛОЦМАН:РLМ"#10. С 31.07.2023 г. по 02.08.2023 г. в Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного

профессионального образования "Сегевая академия "Гранит" Удостоверение №ПК 0359348 от 02.08.2023 г. Примечание: В2 "Работа в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ"#11. С 07.08.2023 г. по 09.08.2023 г. в Негосударственное частное

образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Сетевая академия "Гранит" Удостоверение №ПК 0359356 от 09.08.2023 г. Примечание: В1 "Администрирование в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ"#12. С

электронных средств) ФГОС 3++; 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (Разработка и администрирование информационных систем) ФГОС 3++; 04.03.01 Химия (Химия) ФГОС 3++; 41.03.05 Международные отношения (Международные отношения и внешняя политика) ФГОС 3++; 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере) ФГОС 3++: 42.03.02 Журналистика (Журналистика) ФГОС 3++: 42.03.04 Телевидение (Телевидение) ФГОС 3++; 39.03.01 Социология (Социология) ФГОС 3++: 39.03.02 Социальная работа (Социальная работа) ФГОС 3++: 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (Фундаментальная математика и приложения) ФГОС 3++; 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (Информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика (Интеллектуальные фотонные системы) ФГОС 3++; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Информационные системы) ФГОС 3++: 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств) ФГОС 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Нанотехнологии электроники и фотоники) ФГОС 3++; 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (Радиоэлектронные системы передачи информации) ФГОС 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика (Малогабаритные космические аппараты и наноспутники) ФГОС

Bolt 2022 or 23 12 2022 or 2   Conceptual processor						
Nyvernagemen Miles (2006 or 2)  22 12 20 22 1 20 20 1 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20				09.12.2022 г. по 23.12.2022 г. в		
23.1.2.00.2 t. Epineminane (American autority)  (Am				Самарский университет		24.03.05 Двигатели летательных
Визанизования (с. С. 21). 120.2 г.				Удостоверение №ПК-І 026096 от		
of parameters (1.1.1.202 a. to distinction of the control of the c						
12.12.202. з. в Каламента   Піськовом овщиточников официальницую (17.42 м)						
мищеннивальная выполняем вы программен (Видерина (Видер						
NO. SECONDATE CONTROL PRIMARY STATE OF THE PRIMARY						
униварсните да. А.Н. 1930/2016 (1978) от 12.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.				· ·		
Туростворение № 463 (102 (0.54 гот 12.20.27 г. Праводения по 12.2.20.27 г. Праводения по по 12.2.20.27 г. Праводения по 12.20.20 г. Праводения по 12.20.20 г. Праводения по 12.20.20 г. Праводения по 12.20.20 г. па (10.20.20 г. па (10.20.						
12.1.1.2007. Примежение по программе. "Мыстролике в Аму Совей" в 1. С. В В В В В В В В В В В В В В В В В В						
программе. "Москворнов на Аму Годій ві 4. С 13.00 мудя до 200 мудя (1.00 мудя права на Серона права на Останова (1.00 мудя на Останова (1.00 мудя права на Останова (1.00 мудя						
боние-спроизсем в Амарода (14 С ) 11.09.2012 и в 20.09.2012 и в АПО В 11.09.2012 и в АПО В						
11.03.0.202 с. по. 20.09.2022. г. л. 1610 ВО Оминарочет WHIP Умостоверение № 60.24 65228.23 с. от 20.09.2022 с. по должно пределя трука и выявляющей выправления						
Уинверсите Чийг № Доск долждого № 10 (С.3 11);         (Аптоватические система 10 (С.3 11);         42.03.03 Надагельное дель (Дилийн менятирийн (Дилийн и менятирийн (Дилийн менятирийн (Дилийн (Дилийн менятирийн (Дилийн (Д				13.09.2022 г. по 20.09.2022 г. в АНО		13.03.03 Энергетическое
образование по должно в принага на подвержно в под должно в под должн						машиностроение
Применяние Окрана труда и оказание первой помочни   42,03,03 Парасалем редоставления   15,04,63 Припадаряя мессания   16,04,63 Припадаря				Университет "МИР" Удостоверение №		[ ` ·
первой помощи медицирователя (Пафрователя и деоботнавли в акроносмической пиступри) 91 ОС 3+1; 15.04.03 Управление деоботнавли в акроносмической пиступри) 91 ОС 3+1; 27.04.03 Управление деоботнавли обеспетном в провозодителения (пиступри) 91 ОС 31-1; 24.03.05 Двагателя негательных автиризов (Просктарование и гесмическая экспруавание в песамическая экспруавание (паказательных пиступри) 91 ОС 3+1; 31.03.02 Прискадина вительных в пиступри 90 ОС 3+1; 31.03.02 Прискадина вительных в пиступри 90 ОС 3+1; 31.03.03 Маказата и выгомательных выполняющей обтос 3+1; 31.03.03 Маказата и выгомательных выполняющей обтос 3+1; 31.03.03 Маказата и выгоматиров обеспетном обеспетрование (Самазата и выгомательных выполняющей обтос 3+1; 31.03.04 Компетентов обеспетном обеспетрование (Самазата и выгомательных в пиступриворической обеспетрование (Самазата и выгомательных в пиступриворической обеспетрование (Самазата и выполняющей (Самазата и выполняющей (Самазата и выполняющей (Обеспетрование) (Обеспетро						энергетических установок) ФГОС 3++
15.04.03 Привеждиная межания:   Специонализация работнализация						
(Пофровые автором рассова в аргоностичения и расботивация в аргоностичения в аргоностичения в аргоностичения в автором в авто				первои помощи		
ароволической интуктутиту ФТОС 3-+-; 27.04.02 Управление вижетством (Поформае системы управления вижетством в эпроизхопуческой видуструм) ФТОС 3-+-; 24.05.05 Двититил вестипальных вижетом в эпроизхопуческой видуструм ФТОС 3-+-; 24.05.05 Двититил вестипальных видуструм ФТОС 3-+-; 01.05.02 Приспадвая магнатичей (Предострумания выпирования интуктутутутутутутутутутутутутутутутутуту						15.04.03 Прикладная механика
ишумерния ФГОС 3 нг; 27.04.02 уграваение качестком (Пифовые системи управления качестком в а громскомтеческой индустрии) ФГОС 3++; 24.03.05 Драгатели деятельнах анпаратов (Design and maintenance of alicraft педволя (Просктрования и техническая эксплуатация анапаратов, (Design and maintenance of alicraft педволя (Просктрования и техническая эксплуатация анапаратов, (Драгандам матегантика и программу драгандам матегантика и профомитых (Весусственный интельект и драгандам матегантика и профомитых (Весусственный интельект и драгандам матегантика и профомитых (Весусственный интельект и драгандам матегантика и профомитых (Весусственный интельект систем) ФГОС 3++; 1.03.03 Памерыя перволе описаны и профомительные технологии (Вноменциниске информациниске информацини и						
27.04.02 Управление вситемы управление вситемы управление поветством и в орговосымической информации об ТОС 3++; 24.03.05 Двигатели вситемными информатыми (пригадивым митемитим и преграммирование) ФГОС 3++; 0.10.30.02 Привадивым митемитим и информатыми (преграммирование) ФГОС 3++; 0.10.30.03 Привадивым митемитими и информатыми вситемными в питемными вситемными в питемными вситемными в питемными вситемными в поровожамический в притадивыми вситемными в предовеждение в пробосомический вситемы и технологии (Биомедицинский информационными вситемы и технологии (Биомедицинский информационными вситемы и пиформационными вситемными в программу в притадивыми в протоводении (Мастронными в протоводении в протоводении (Мастронными в протоводении в протоводени						*
(Пифроваес петемы управления вачеством в эрокоситемы в учетов в эрокоситемых вачеством в эрокоситемых вачеством в эрокоситемых вачеством в эрокоситемых ватаратов (Design and maintenance of aircraft engines (Просем) разминативной разминативной ватаратов (Design and maintenance of aircraft engines (Просем) в эксплуатация) фОГО 3++; 010302 Привъявания магематива и информатива (Привъявания магематива и информатива (Привъявания магематива и информатива (Привъявания магематива и информатива (Привъявания) фОГО 3-1-; 010303 Механива и магематива и информатива (Привъявания информатива (Привъявания) фОГО 3++; 010303 Механива и магематическое моделирование (Аналит и компьютрное моделирование (Аналит и компьютрное моделирование (Аналит и компьютрное моделирование (Аналит и информатива  и информатива (Аналит и информатива (Аналит и информатива) и информатива (Аналит и ин						
вачеством в аэровоемической  индусерны) ФТОЗ Динятелн легительных  антаратого (Осьіду анд маінстванься  антаратого (Осьіду анд маінстване) от  гесническая жилизтання  ванационнях двитагасній) ФТОС 3++;  01.03.02 Принадация математна  информатна (Принадация математна  информатна (Посуственный  интельет и компьютерные мауки)  ФТОС 3++;  01.03.03 Межания и математноское  москатрование (Анализ  информатна (Канагиз  информатна (Канагиз  информатна (Канагиз  информатна						
24.03.05 Двигатели петговым с аппаратого (Безіра али аппатавласо об айстат ендінея (Проектирование и техническам желнуатация на национных двигательной ОПОС 3++; 0.10.30.2 Прикладива математика и информатика (Прикладива математика и информатика (Прикладива математика и информатика (Прикладива математика и информатика (Прикладива математика и информатика (Искусственный интельму и компьютерные вирхи) ФПОС 3 ++; 0.10.30.2 Прикладива математическое можевирование (Алайны и компьютерные вирхи) ФПОС 3++; 12.03.04 Биотематическое можевирование (Алайны и компьютерное можевирование (Алайны и компьютерные и компьютельной (Вожеривые системы и информационные технологии) ФПОС 3++; 15.03.04 Автоматизация и компьютельной (Мехатронные и робототехническия кронеския формационные (Мехатронные и робототехническия кронеския кронеския формационные (Мехатронные и роботы кронеския кро						
аппаратов (Design and maintenance of aircraft engines (Просктирование и техническая эксплуатация анационных диватастерование и техническая эксплуатация анационных диватастеры) ФГОС 3++; 01.03.02 Прикладиам математика и программирование) ФГОС 3++; 01.03.02 Прикладиам математика и программирование) ФГОС 3++; 01.03.03 Раппата (Пескустенный интелаект и компьютерные вмуси) ФГОС 3++; 01.03.03 Механика и математическое моделирование (манали и момпьютерные вмуси) ФГОС 3++; 10.03.03 Механика и математическое моделирование (манали и момпьютерные коделирование (манали и компьютерные коделирование коделирование (манали и компьютерные коделирование коделирование (манали и коделирование) (манали и коделирование коделирование коделирование коделирование (манали и коделирование) (манали и ко						
аітстаї ендіве (Проектирование и техническая уксплуативня вананионных двигателей) ФТОС 31+;  0.03.02 Прикладная математива и пиформатиза (Прикладная математива и пиформатиза (Прикладная математива и пиформатиза (Прикладная математива и пиформатиза (Пекусственный вистематира (Пекусственный вистема ви виформационные гехнологии) ФТОС 3++;  1 5.03.04 Автоматизация вистема ви вистема ви вистема ви вистема ви вистема вистема вистема ви вистема вистема вистема ви вистема вистема вистема вистема ви вистема						
техническая эксплуатация анавиционных двигасться) ФТОС 3++; 01.03-02 Прикладная математика и информационная двигакадная математика и информационная (и программирование) ФТОС 3++; 01.03-02 Прикладная математика и информационна (и кусственный) интеллект и мильтоерные науки) фТОС 3++; 1 01.03-03 Механика и математическое моделирование (кнапи и момпьютерное моделирование арарокоемические системы и момпьютерное моделирование арарокоемические системы и компьютерное моделирование арарокоемические системы и технологии (и бымелиринские информационные технологии (и бымелиринские информационные технологии) фТОС 3++; 12.03.05 Лакэрная техника и нажерные технологии (/Пазерные системы и информационные технологии) фТОС 3++; 15.03.04 Антоматизация технологие (управение системы и проговодств (мехагронные и рогогоствение и рогогоствение (мехагронные и рогогоствение и рогогоствение и рогогоствение (мехагронные и рогогос						*
аввивиюных двигателей) ФГОС 3++; 0.10.30 с Прикладнам митематика и информатика (Прикладнам митематика и программирование) ФГОС 3++; 0.10.30 с Прикладнам митематика и информатика (Перикладнам митематика и информатика (Перикладнам митематика и информатика (Пекусственный) интеллект и компьютерные наухи) ФГОС 3++; 0.10.30.30 Механика и математическое моделирование (Апалит в митематостие) ФГОС 3++; 1.20.30.46 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинские информационным технологии) ФГОС 3++; 1.20.30.57 Лазерная техника и двершае технологии (Пакурные системы и информационным технологии) ФГОС 3++; 1.20.30.46 Лазерная техника и двершае технологии (Пакурные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 1.20.30.47 Автоматизация технология (Мехатронные и пробототехнические компьексы компьексы компьексы компьексы компьексы компьексы компьексы пробототехнические компьексы компьексы компьексы компьексы компьексы фОГОС 3++; 1.20.30.47 Автоматизация технология (Мехатронные и пробототехнические компьексы компьексы компьексы фОГОС 3++; 1.20.30.48 Автоматизация (Мехатронные и пробототехнические компьексы компьексы фОГОС 3++; 1.20.30.48 Автоматизация (Мехатронные и пробототехнические компьексы компьексы компьексы фОГОС 3++; 1.20.30.48 Автоматизация (Мехатронные и пробототехнические компьексы компье						" ' ' '
01.03.02 Прикладиам математика и информатика (Прикладиам математика и программирование) ФГОС 3++; (1.03.02 Прикладиам математика и информатика (Имъностренный интеленет и компьютерные науки) ФГОС 3++; (1.03.04 Маканика и математическое модентрерное модентрование (Аналит и компьютерное модентрование) (Аналит и компьютерное модентрование) (Аналит и компьютерное модентрование) (Аналит и технологии) (Биожаника и китематическое модентрование) (Аналит и технологии) (Биожаника и технологии) (Биожа						
ниформатика (Прикладная математика и программирование) ФГОС 3++; 01.02 Прикладная математика и информатика (Искусственный интеллект и компьютерные науки) ФГОС 3++; 01.03 03 Мекапин (Валителек об компьютерные науки) фТОС 3++; 12.03.04 Биотехнические (Спетем) ФГОС 3++; 12.03.04 Биотехнические спетемы и технологии (Вискратинские и прикложившение архоокомических спетемы и технологии (Вискратинские и петеморальной при об в пр						
и программирование) ФГОС  3++;  01.03.02 Прикладная математика и информатика (Искусствений интеллект и компьютерные выуки) ФГОС 3++;  01.03.03 Механина и математическое моделирование аррокоемических систем) ФГОС 3++;  12.03.04 Визменические инфермационские информационные технологии (Бизменические информационные технологии) ФГОС 3++;  12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии) ФГОС 3++;  12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Искурные системы и информационные технологии) ФГОС 3++;  15.03.04 Автоматизация технологии фГОС 3++;  15.03.04 Автоматизация процессов и прообототехнических процессов и прообототехнических процессов и пробототехнических процессов и пробототехнических мощемы фГОС 3++;  15.03.04 Автоматизация технологии (Математизация технология  (Математизация техно						
3++; 01.03.0 Прикладная математика и информатика (Искусственный интеллект и момпьотерные паухи) ФГОС 3++; 01.03.03 Механика и математическое мольдирование (Анализ и компьютерное моделирование аррокоситерное моделирование аррокоситерное моделирование аррокоситерное моделирование и технологии (Биомединеские системы и технологии (Биомединеские системы и технологии (Биомединеские) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные системы и информационные системы и информационные системы и информационные системы и произвольности (Лазерные системы и некологических процессов и произвольсти (Мехатронные и роботоческих процессов и произвольсти (Мехатронные и роботоческых произвольсти и произвольсти (Мехатронные и роботоческых про						
01.03.02 Прикладива математика и информатика (Искусственный интеллект и компьютерные науки) ФГО 31+; 01.03.3 Механика и математическое моделирование (Анализ и компьютерные марирование аэрокоемических систем) ФГОС 34+; 12.03.04 Биотискнические системы и технологи (Вомедицинские информационные технологии) ФГОС 34+; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии) ФГОС 34+; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии) ФГОС 34+; 13.03.04 Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 34+; 15.03.04 Лазернае системы производств (Мехатронических процессов и производств (Мехатрониче и производств (Мехатрониче и робототехнических комплексы) ФГОС 34+; 15.03.04 Лазернае и производств (Мехатрониче и производств (Мехатрониче и пробототехнических комплексы) ФГОС 34+; 15.03.04 Лазернае и пробототехнических комплексы) ФГОС 34+; 15.03.04 Лазернае и производств (Мехатрониче и производств (Мехатрониче и пробототехнических комплексы) ФГОС 34+; 15.03.04 Лазернае и производств (Мехатрониче и						
информатика (Искусственный интеллект и компьютерные науки) ФГОС 3++; 01.03.03 Механика и математическое моделирование (Анализ и компьютерное моделирование аэрокосмитеских систем) ФГОС 3++; 12.03.04 Метоких исстем) ФГОС 3++; 12.03.04 Метоких информационные технологии (Биомедицияские информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Метокителем и информационные технологии (Паверные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологии (Вакерные информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация объекторы и производств (Межатронные и робототехнических процессов и производств (Межатронные и робототехнических процессов и прогостехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
интеллект и компьютерные науки) ФГОС 3++;  10.10.3.03 Механика и математическое моделирование (Анализ и компьютерное моделирование аэрокосмических систем) ФГОС 3++;  12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Вномедицикские информационные технологии) ФГОС 3++;  12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++;  12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии) ФГОС 3++;  15.03.04 Автоматизация технологии (Мехатронные и робототехническия кропессов и производств (Мехатронные и робототехническия комплексы) ФГОС 3++;						информатика (Искусственный
01.03.03 Механика и математическое моделирование Апализ и компьютрованое моделирование аэрокосмических систем) ФГОС 3++; 12.03.04 инотехничи (Вномедицинские и технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологии (Пазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация гехнологие (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						интеллект и компьютерные науки)
моделирование (Анализ и компьютерное моделирование аэрокоситем) ФГОС 3++; 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинские информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазернаь техника и лазерные информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерные системы и ниформационные технологии (Лазерные системы и и ниформационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизации технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
компьютерное моделирование аэрокосмических сисмемы и 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинские информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
аэрокосмических систем) ФГОС 3++; 12.03.04 Потом (Технические системы и технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Биомедицинские информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3+++; 15.03.04 Автоматизация						
технологии (Биомедицинские информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и роботехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
информационные технологии) ФГОС 3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и роботоехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
3++; 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Дазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
технологии (Лазерные системы и информационные технологии) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация технологическов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						12.03.05 Лазерная техника и лазерные
3++; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и прообототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						технологии (Лазерные системы и
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
технологических процессов и производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
производств (Мехатронные и робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
робототехнические комплексы) ФГОС 3++; 15.03.04 Автоматизация						
3++; 15.03.04 Автоматизация						
15.03.04 Автоматизация						
	1 1	1	1	'	ı	ı

прицеском предоставлять протоворать и образовать по протоворать и образовать по протоворать и ответствення предоставлять по					
(Искусственный аптисимих и поможения и поможения паписимих паписим ССС 7—;   обращения биние при пределения (поможения биние при пределения) (ОСС 2—;  ОСТ 3—) (ОСТ	T	1	[	1	процессов и производств
ЗКО. 35 Кантос информация (Организация организация) (Организация (Орг					
Окращения (Стр. 1)— В получения в получен					
фотоса 3 : : 18.03 об советием советие					
15.03.05     Контрукторов-Эскмоногическое обсестения     Контрукторов-Эскмоногическое     Контрукторов-Эскмоногическое     Стандар					
Кометурующей съдовающие доставления на принципента					
объемовате  уантинестроительных правических и  дання при в правический					
маничение при селимо и под					
(Пафроване в дадитавляет технология)  (ПСС 31-4):  (ПСС					
20.03.01 Распитам политических постоящих распитам подпитам подпит					
основаться распорация и принципальный распорация и предоставля дена и предоставля и предостав					
систомы ф ОГОС 3;  22.05.02 I Innovarate plan (Рагработса и испататавия виноматрилов и пъдвания и испататавия виноматрилов и пъдвания и испататавия виноматрилова и пъдвания и под					
26.63.02 Наполижения (Регуйбетов в изделяй вы хах селово) ФТОС 3++;   24.65.02 Продуктирование выяванию нику пределами податите и побращами податите и побращами податите и податите и побращами податите и податите и побращами податите и податите и податите и побращами податите и пода					
местилиния выпоможерование выписиональных держинах держи					
на их следное, 190 ССЗ 31:; 24.05.05 Дросстворование авлияционных и ражетных диптагней (Циферовае госпосотис ословия гиберциалых долучетность долуч		•			
24.05.02 Простирование авмиционных и разветных, двигается (Повровае технологии создания гибрациях двин ителей и энергических установку)  2.45.05 с Простирование авмиционных и роменых, двигается (Порсостирование авмиционных и роменых, двигается (Порсостирование авмиционных такогуюбивых двигается (Порсостирование авмиционных такогуюбивых двигается (Порсостирование двигается (Поврование двигается дв					
и ражетных дингический (Пафоровае гохиологии создавия избраниях доли ческой и энергегроческих установом)  24.05.02 [просктрование авиационных и ражетных дингический (Перосктрование авиационных и ражетных дингический (Перосктрование авиационных и ражетных дингический (Перосктрование авиационных и выражений (Перосктрования образовае «Крадая Бесева»)) ОСУС;  11.04.01 Радионеский (Системпый изводятия и предоставления (Системпый изводятия и предоставления изводятия и предоставления (Системпый изводятия и предоставления (Системпый изводятия и предоставления (Системпый изводятия) ООО 3-1;  10.94.01 Пифорациона и предоставления (Петемежумнымае системы инфраставления) ООО 3-1;  24.04.04 Аманстрочные (системы инфраставления) ООО 3-1;  25.05.01 Манастрочные (Системпый изводять и проставления и проставления и преставления объемы и предоставления и предоставления и предоставления и предоставления и проговодется авиационной технопай объемы данных в дингистем и проговодется авиационной технопай и технопай и предоставления и проговодется авиационной технопай и объемы данных в дингистем и проговодется авиационной технопай и предоставления и проговодется авиационной технопай и объемы данных в дингистем в предоставления (ООС 3-4;  15.05.01 Машиностроение) ООС 3-4;  15.05.03 Машиностроение (П в машиностроение) ООС 3-4;  15.05.03 Машиностроение (П объемы данных в дингистем в компаженом) объемы данных в дингистем в компаженом данных в данных в дингистем в компаженом данных в данных					24.05.02 Проектирование авиационных
технология создавия и ибрациях данагового и меререгических установого ОСУС; 24.00 Д Прежитрование ванационных прежителем (Прежитрование ванационных измотрбиных двигателем) (СУС; 11.04.01 Радиочесника (Опограмма «Краша» Ботесам») ОСУС; 11.04.01 Радиочесника (Системный инжиний прежитрование радиотехнических устройскую ДОС 3++; 00.94.01 Информатива и прежитрование предпотежнических устройскую ДОС 3++; 00.94.01 Информатива и прежитрование предпотежнических устройскую ДОС 3++; 00.94.01 Информатива и прежитрование договорование предпотежнических устройскую договорование прежитрование договорование предпотежнических устройскую договорование предпотежнических устройскую договорование предпотежнических устройскую договорование предпотежнице договорование (Предпотежниций договорование договорование (Предпотежниций договорование (Предпотежниций договорование договоров					и ракетных двигателей (Цифровые
установою)  ОСУС;  (24.05.02 Проектирование авиационных риметиках, двигателей (Поростирование авиационных пототурование авиационных пототурование авиационных акуральна Ростская) ОСУС;  (11.04.01 Радиотеления (Системный инживирия и престирование рациотехначеских устройста) ОСОС 3—————————————————————————————————					технологии создания гибридных
ОСУС: 240.50 20 Проектирование авиационных и ражениях двигателей (Проектирование авиационных (Проектирование авиационных (программа куадышь Фростажу) ОСУС: 110.401 Радопускова (Системный информатив и проектирование радопускова (Органичации информатив и проектирование и проекти					
24.05.02 Проектирование авманиющих и раментика двигателей (проектирование амманиющих и раментика двигателей (программа «Крадал Отескаю) ОССУ. (11.04.01 Радиоскиям) и проектирование радиотехнических устройству ФГОС 3++; 1.09.04.01 Пвефраваться (Организация цифрового произведство) ФГОС 3++; 1.09.04.01 Пвефраваться (Организация и цифрового произведство) ФГОС 3++; 1.09.04.01 Манипостроения (Петельерования и призводстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.01 Манипостроения (Петельерования и призводстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.01 Манипостроения (Петельерования и проектирования и проектирования и призводстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.01 Манипостроения (Петельерования) производстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования) производстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования) производстве вывышношной техника) ФГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования и претиговия системы и претиговия (Петельерования и претиговия) фГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования и претиговия) фГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования и претиговия) фГОС 3++; 1.09.04.05 Манипостроения (Петельерования и претиговия системы и претиговия с		l			
и раветных двигателі (Піроектировник авиационных газотурбівных двигателі (программа «Крылья Ростеса») ОСУС;  11.04.01 Радпотектива (Системний пиклипринт и проектирование радногектических устройств) ФТОС 3++;  09.04.01 Виформатива и выпагальник (Организация цвифового производство) ФТОС 3++;  09.04.01 Виформатива и выпагальник (Организация цвифового производство) ФТОС 3++;  10.04.01 Виформатива и выпагальных системы (Интеглекутальных системы управения пифового производство) ФТОС 3++;  24.04 Азмастроение Системна и проектирования и производстве авиационарования и предоста на предо					ОСУС; 24.05.02 Проектирование авизинония у
(Просктирование авващиюмых актупрациих образования (программа «Крамля Ростеха») ОСУС;  11.10.40 Градносткания (Системнай инжинирии и просктирование радногожнических устройства фТОС 3++;  19.90.40 гл Миформатива и вычисаютельная техника (Организация цифороватива и вычисаютельная техника (Организация цифороватива и вычисаютельная техника (Организация цифороватива и вычисаютельная техника (Интельекуальные системы управления инфоровай инфрагурктурой предприятия) ФТОС 3++;  24.40.40 ждинистрования и произодстве авващионной техника) ФТОС 3++;  24.40.40 ждинистрования и произодстве авващионной техника) ФТОС 3++;  24.40.40 ждиниственный ФТОС 3++;  35.50.30 Манимостроения (Птельемная) ФТОС 3++;  15.50.31 Манимостроения (Птельемная) ФТОС 3++;  15.50.33 Манимостроения (Птельемная) ФТОС 3++;  15.50.33 Манимостроения (Птельемная) ФТОС 3++;  15.50.35 Ждинизостроения (Пте					
такотуровищих двигателей (программа «Кралая Рестеалу) ОСУС: 11.04.01 Радиотехням (Системный пижинирии и проектирование радиоским (Системный пижинирии и проектирование радиоским (Системный пижинирии и проектирование радиоским (Организация цифрового производства (Организация цифрового пифраструктурой предприятия) ФГОС 3+-; 24.04.04 Авастроение (Аргоматизация и питомации в проектировании и производстве заявящиютий техники) ФГОС 3+-; 24.04.05 Двигатели легательных аппаратов (Искусственный пителиест и бостывие данные в двигателентовиченой объектирования (Организация) объектирования (Орга					1 *
11.04.01 Рациотехника (Системный изиживрии и проектирование радиотехнических устройств) ФТОС 34++;					
проектирование радиотехнических устройств) ФТОС 3++;  09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Организация инфресого прогозодств) ФТОС 3++;  09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интельектуальные системы угравления цифровой инфарструктурой предпраятия) ФТОС 3++;  24.04.04 Анмастроские (Автоматрация и информатрация информатрация и ин					
проектирование радиотельности образование до производства образование до проектирование до проектиров					
устройств) ФТОС 3++; 09.04.01 Информатива и вычислительная техника (Организация инфовотою производствы ФТОС 3++; 09.04.01 Информатива и вычислительная техника (Интеллектуальные системы управления инфоролой инфакструктурой предприятия) ФТОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Ангоматизация и инповация в проектироваростве авиационной техника) ФТОС 3-++; 24.04.05 Двитательных аппаратов (Искустевный интеллект и большие данные здвитателестроении) отОС 3+++; 15.03.01 Машиностроение (Птв машиностроение) ФТОС 3++; 13.03.03 Энергетическог (систем и компенсков) отОС 3+++; 11.03.03 Конструирование и					
09.04.01 Информатика и вычисиительная техника (Организация инфорового производства) ФГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычисиительная техна и вычисиительным системы управления цифровой инфораструктурой предприятия) ФГОС 3++; 124.04.04 Анальные системы управления цифровой инфораструктурой предприятия) ФГОС 3++; 124.04.04 Анальгоровние (Анальгоровние (Паравительным анальгоровние) (Паравительным анальгоровные) (Паравительным					проектирование радиотехнических
вычислительная техника (Организация шифровог приводства) ФГОС 3++; 09.04.01 Инферматика и вычислительная техника (Интеллектуальные катемы управления цифровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Викательная техника (Актоматизация и инповации в проектировании и производстве авиационной техника) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели детательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателетреении) ФГОС 3++; 15.03.01 Маниностроение (Итманиностроении) ФГОС 3++; 15.03.03 Энертетическое машиностроение (Инжиниринг энертетических систем и комплексов) ФГОС 3-++; 11.03.03 Зотертетическое машиностроение (Инжиниринг энертетических систем и комплексов) ФГОС 3-++; 11.03.03 Хонструирование и					
пифорового производства) ОГОС 3++; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Интеленктуальные ситетмы управления цифовой инфрастуктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авнастроение (Автоматизация и инповации в проектировании и производстве авиационной техник) ФГОС 3++; 24.04.05 Двитатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двитателесноении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (Пт в машиностроение (Пт в машиностроение) (Пт в машиностроение) (Пт в машиностроение) (Пт в машиностроение) (Пт в марителеческое машиностроение) (Пт в марителеческие систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Энергетическое					
вычислительная техника (Интельная техника (Интельная инфровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизания и ниноващии в производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и бильше данателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (Пт в машиностроения) ФГОС 3++; 13.03.03 Эменструнирование и машиностроения) ФГОС 3++; 17.05 образование и машиностроения образование образование и машиностроения образование обра					цифрового производства) ФГОС 3++;
(Интеллектуальные системы управления цифровой инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инноващии в проектировании и производстве авиационного авиационного авиационного авиационного авиационного авиационного авиационного авиационного и объемые данные в двитательскт и большие данные в двитателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 машиностроение (ПТ в машиностроение) ФГОС 3++; 13.03.03 экергетические объемые двитателестроение (ПТ в машиностроение) ФГОС 3++; 11.03.03 (Претическия систем и комплексов) ФГОС 3++; 13.03.03 (Претически					
управления цифровой инфровой информатунгурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Явиастроение (Алгоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигательстроении) ФГОС 3++; 15.03.03 Знартегическое машиностроение (ИТ в машиностроение) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергегическое мацииностроение (Итжиниринг энергетическое имацительстроение (Итжиниринг энергетическое объекты и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
инфраструктурой предприятия) ФГОС 3++; 24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инноващия в проектировани и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) фГОС 3++; 15.05.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 чрогение (Инжиниринг энертетическое машиностроение (Инжиниринг энертетических систем и комплексов) фГОС 3++; (11.05.03 Конструирование и					
3++; 22.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и больше данны в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроение (ІТ в машиностроение (ОЗ ++; 30.30 Знергическое машиностроение (Инжиниринг энертетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
24.04.04 Авиастроение (Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроение) ФГОС 3++; 13.03.03 эгрегическое машиностроение (Иржиниринг энергетическое машиностроение (Иржиниринг энергетическое) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					3++;
(Автоматизация и инновации в производстве авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроение) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Итжиниринг энергетическое) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
авиационной техники) ФГОС 3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					(Автоматизация и инновации в
3++; 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергемских систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энерготическое инферсов учения и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
аппаратов (Искусственный интеллект и большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					3++;   24 04 05 Пригатели потетом и у
большие данные в двигателестроении) ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (ІТ в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетичегое машиностроение (Икминиринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
ФГОС 3++; 15.03.01 Машиностроение (IT в машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
машиностроении) ФГОС 3++; 13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					ФГОС 3++;
13.03.03 Энергетическое машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					15.03.01 Машиностроение (IT в
машиностроение (Инжиниринг энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
энергетических систем и комплексов) ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					
ФГОС 3++; 11.03.03 Конструирование и					машиностроение (Инжиниринг
11.03.03 Конструирование и					фгос 3++·
технология электронных средств					технология электронных средств
(Проектирование и технология					(Проектирование и технология
электронных средств) ФГОС 3++;					
38.03.05	I			I I	38.03.05

							Бизнес-информатика (Цифровые технологии бизнеса) ФГОС 3++;
							15.03.01 Машиностроение (Перспективные технологии
							производства изделий
							аэрокосмической техники) ФГОС 3++; 2.3.8. Информатика и
							информационные процессы ФГТ; 2.5.1. Инженерная геометрия и
							компьютерная графика. Цифровая
							поддержка жизненного цикла изделий ФГТ;
							2.5.22. Управление качеством
							продукции. Стандартизация. Организация
							производством ФГТ;
							22.03.02 Металлургия (Цифровой инжиниринг) ФГОС 3++;
							13.03.03 Энергетическое
							машиностроение (Технологии проектирования энергетических
							систем холодильной и криогенной техники) ФГОС
							3++; 06.03.01 Биология (Биология) ФГОС
							3++;
							15.03.01 Машиностроение (Цифровые технологии в машиностроении) ФГОС
							3++;
							24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и
							ракетно-космических
							комплексов (Ракетные транспортные системы) ФГОС 3++;
							24.05.01 Проектирование,
							производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
							(Пилотируемые и автоматические космические аппараты и
							системы) ФГОС 3++;
							24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и
							ракетно-космических комплексов
							(Моделирование и информационные технологии проектирования
							ракетно-космических систем)
							ФГОС 3++; 23.03.01 Технология транспортных
							процессов (Комплексная безопасность
							на транспорте) ФГОС 3++; 24.03.04 Авиастроение (Цифровое
							проектирование и производство
		+					летательных аппаратов) ФГОС 3++;
							24.05.07 Самолето- и
							вертолетостроение (Самолетостроение) ФГОС 3++;
							01.03.03 Механика и математическое
							моделирование (Вычислительная механика) ФГОС 3++;
							03.03.01 Прикладные математика и
I	I	I	I	ı l	l l	I I	физика

					(Киберфизические системы) ФГОС 3++; 10.05.01 Компьютерная безопасность (Специализация № 6 "Информационно-аналитическая и техническая экспертиза компьютерных систем") ФГОС 3++; 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (Специализация № 5 "Безопасность открытых информационных систем") ФГОС 3++; 10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)) ФГОС 3++; 38.03.04 Государственное и муниципальное управление) ФГОС 3++;
					информационных систем") ФГОС 3++;
					10.03.01 Информационная
					безопасность (Организация и
					за оз объемение) ФГОС 3++; 38.03.05 Бизнес-информатика
					(Бизнес-модели цифровой экономики) ФГОС 3++;
					ФГОС 3++;  03.03.02 Физика (Физика) ФГОС 3++;
					37.03.01 Психология (Психология)
					ФГОС 3++;
					45.03.01 Филология (Отечественная
					филология) ФГОС 3++;
					45.03.02 Лингвистика
					(Перевод и переводоведение) ФГОС
					3++;
					46.03.01 История (История) ФГОС 3++
1					(=====================================