

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Безопасность жизнедеятельности	Косарева П.В.	по основному месту работы	должность – профессор; ученая степень – доктор медицинских наук; ученое звание - нет	высшее образование – специалитет; Педиатрия; Врач	Профессиональная переподготовка: «Техносферная безопасность и охрана труда» (2019), 256 ч., диплом о профессиональной переподготовке № 592405252498 от 29.11.2019 г. Курсы повышения квалификации: «Первая помощь» (2022), 18 ч.	46,7	0,06	7 лет	нет
2	Иностранный язык (английский)	Корлякова А.Ф.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат филологических наук; ученое звание - нет	Высшее образование - специалитет; Английский и немецкий языки; Учитель английского и немецкого языков	Курсы повышения квалификации: Организационные аспекты инклюзивного образования в высшей школе (2023), 16 ч.;	124,4	0,17	21 год	нет
3	История России	Лычагина Е.Л.	по основному месту работы	должность – профессор; ученая степень – доктор исторических наук; ученое звание - доцент	высшее образование - специалитет; История; Историк	Курсы повышения квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии для обеспечения образовательного процесса в системе высшего образования» (2022), 16 ч., «Инклюзивное обучение лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в системе высшего образования» (2022), 16 ч.	88,9	0,12	22 года	нет

4	Основы российской государственности	Плотников С.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; степень – кандидат исторических наук; ученое звание – доцент	Высшее образование – специалитет; История. Историк преподаватель истории и обществоведения	Курсы повышения квалификации: Основы концептуального мышления (2024), 16ч; Методика преподавания курса "Основы российской государственности"(2024), 72ч	60	0,08	13 лет	нет
5	Прикладная физическая культура	Гоберман Н.Х.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физическая культура и спорт; Педагог по физической культуре и спорту	Курсы повышения квалификации: Повышение квалификации по программе подготовки и аттестации кадров для проведения соревнований в Пермском крае (2023), 16 ч.	19	0,03	6 лет	нет
6	Физическая культура	Чедов К.В.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	высшее образование – специалитет; Физическая культура и спорт; Специалист по физической культуре и спорту	Курсы повышения квалификации: Экспертиза качества диссертационных исследований в области наук об образовании (2024), 24 ч.	28,8	0,04	7 лет	нет

7	Философия	Чернова Т.Г.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат философских наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; История; Историк. Преподаватель истории и обществоведения	Профессиональная переподготовка: «Философия» (2018) 260 ч., диплом № 003439 от 02.07.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии мышления (2023), 16 ч.; Школа современного преподавателя. Психологическая компетентность современного преподавателя (2022), 16 ч.	77,8	0,1	30 лет	нет
8	Финансовая грамотность	Буторина О.В.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат экономических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; История; Историк, преподаватель истории	Профессиональная переподготовка: «Экономика и менеджмент» (2001), 500 ч., диплом ПП №344224 от 05.06.2001. Курсы повышения квалификации: Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде ПГНИУ (2023), 16 ч., Организационные аспекты инклюзивного образования в высшей школе (2023), 16 ч.; Стратегическое управление инновационным развитием предприятий и организаций в VUCA-мире (2022), 108 ч.; Преподавание дисциплин основных профессиональных образовательных программ по направлению "Экономика" с применением дистанционных технологий (2022), 36 ч.	46,7	0,06	17 лет	нет

9	Алгоритмы и структуры данных	Бузмакова М.М.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика и информатика; Математик, системный математик	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Методы анализа данных (2022), 72 ч.; Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (язык программирования Python) (2022), 36 ч.	124,4	0,17	17 лет	нет
10	Аналитическая геометрия	Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	31,1	0,04	34 года	нет
		Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	31,1	0,04	18 лет	нет

11	Введение в 3D моделирование	Шкарапута А.П.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико–математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Информационная безопасность» (2019), 520 ч., диплом № ИБ0001172 от 28.10.2019 г.; «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР № 003997 от 02.07.2019 г. Курсы повышения квалификации: Использование системы Яндекс.Контест (2023), 76 ч.; Методы и средства криптографической защиты информации (2022), 40 ч.	62,2	0,08	22 года	нет
12	Дифференциальные уравнения	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	46,7	0,06	20 лет	нет

1	Дополнительные главы математического анализа и теория функций комплексного переменного	Шилова Е.А.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Математика; Математик. Преподаватель	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	124,4	0,17	18 лет	нет
13	Линейная алгебра	Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	31,1	0,04	34 года	нет
		Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	31,1	0,04	18 лет	нет

14	Математический анализ	Шилова Е.А.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Математика; Математик. Преподаватель	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	124,4	0,17	18 лет	нет
15	Машинное обучение и основы нейронных сетей	Селетков И.П.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Радиофизика и электроника; Радиофизик	Курсы повышения квалификации: Хранилища данных. Введение в большие данные (2023), 72 ч.; Python для анализа данных и машинного обучения (2022), 36 ч.	62,2	0,08	11 лет	нет
16	Методы проектной деятельности	Бобков А.В.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат экономических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Экономика и организация автомобильного транспорта; Инженер-экономист	Курсы повышения квалификации: Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде ПГНИУ (2023), 16 ч.; Организационные аспекты инклюзивного образования в высшей школе (2023), 16 ч.; ИТ в деятельности преподавателя: работа в электронной среде КонсультантПлюс (2023), 16 ч.	31,1	0,04	11 лет	нет

17	Механика	Макаров С.О.	по основному месту работы	должность – профессор; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Физик; Преподаватель физики	Курсы повышения квалификации: Управление цифровой трансформацией образовательных организаций высшего образования (2022), 144 ч.	46,7	0,06	20 лет	нет
		Колчанов Н.В.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук, звание - нет	высшее образование - магистратура; Физика; Магистр	Курсы повышения квалификации: Python для решения прикладных задач (2023), 72 ч.; «Подготовка членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом в экзаменационных работах ГИА-11 по образовательным программам среднего общего образования» (2023), 24 ч.	77,8	0,1	12 лет	нет
18	Молекулярная физика	Макаров С.О.	по основному месту работы	должность – профессор; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Физик; Преподаватель физики	Курсы повышения квалификации: Управление цифровой трансформацией образовательных организаций высшего образования (2022), 144 ч.	124,4	0,17	20 лет	нет

19	Оптика	Макарихин И.Ю.	по основному месту работы	должность – профессор; степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Физика; Физик. Преподаватель физики	Курсы повышения квалификации: Школа современного преподавателя. Объяснение и понимание (2022), 16 ч.	46,7	0,06	17 лет	нет
		Бабушкин И.А.	по основному месту работы	должность – заведующий кафедрой; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Физика; Физик. Преподаватель	Курсы повышения квалификации: Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС (2024), 36 ч.	77,8	0,1	30 лет	нет
20	Прикладная математическая статистика	Гусев А.Л.	по основному месту работы	должность – профессор; научная степень – доктор технических наук; научное звание – нет	высшее образование – специалитет; Прикладная математика; Математик	Курсы повышения квалификации: Школа современного преподавателя. Забота о себе в профессии (2022), 16 ч.	46,7	0,06	27 лет	нет

21	Современные системы компьютерной математики	Бузмакова М.М.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика и информатика; Математик, системный математик	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Методы анализа данных (2022), 72 ч.; Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (язык программирования Python) (2022), 36 ч.	46,7	0,06	17 лет	нет
22	Теоретическая механика	Остапенко Е.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003983 от 02.07.2019.; «Тьюторское сопровождение студентов» (2018), 600 ч., диплом № 003338 от 25.05.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	62,2	0,08	19 лет	нет
23	Теория вероятностей	Жекина Н.В.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Прикладная математика; Математик. Математик-прикладник	Курсы повышения квалификации: Школа современного преподавателя. Объяснение и понимание (2023), 16 ч.; Школа современного преподавателя. Методы проведения теоретических занятий (2023), 16 ч.; Школа современного преподавателя. Использование цифровых образовательных ресурсов в преподавании (2022), 16 ч.	46,7	0,06	21 год	нет

24	Уравнения математической физики	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	62,2	0,08	20 лет	нет
25	Численные методы	Чирков М.В.	по основному месту работы	должность – доцент; научная степень – кандидат физико-математических наук; научное звание – нет	высшее образование – магистратура; Магистр прикладной математики и информатики; Магистр	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	93,3	0,1	8 лет	нет

26	Электричество и магнетизм	Бабушкин И.А.	по основному месту работы	должность – заведующий кафедрой; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание - доцент	высшее образование – специалитет; Физика; Физик. Преподаватель	Курсы повышения квалификации: Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС (2024), 36 ч.	124,4	0,17	30 лет	нет
27	Анализ временных рядов методами искусственного интеллекта	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	66,7	0,09	5 лет	нет

28	Вариационное исчисление	Остапенко Е.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003983 от 02.07.2019.; «Тьюторское сопровождение студентов» (2018), 600 ч., диплом №003338 от 25.05.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	46,7	0,06	19 лет	нет
29	Дискретная математика и теория графов	Шилина А.В.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Прикладная математика; Математик	Профессиональная переподготовка: «Педагог профессионального образования» (2018), 260 ч., диплом №003239 от 06.04.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Основы языка программирования C# (2023), 72 ч.	62,2	0,08	35 лет	нет

30	Интегральные уравнения	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	62,2	0,08	20 лет	нет
31	Компьютерное зрение и распознавание образов	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	62,2	0,08	5 лет	нет

32	Методы оптимизации	Остапенко Е.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003983 от 02.07.2019.; «Тьюторское сопровождение студентов» (2018), 600 ч., диплом № 003338 от 25.05.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	62,2	0,08	19 лет	нет
33	Механика сплошных сред	Свистков А.Л.	на условиях внешнего совместительства	должность – профессор; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика Механик	Курсы повышения квалификации: Введение в цифровую трансформацию (2024), 40 ч.	31,1	0,04	25 лет	40 лет
		Иванов Я.Н.	на условиях внутреннего совместительства	должность – ассистент; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика и математическое моделирование; Магистр	Курсы повышения квалификации: Анализ данных в Python (2023), 72 ч.	15,6	0,02	3 года	нет

34	Основы искусственного интеллекта	Чупин А.В.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР №003996 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Python для анализа данных и машинного обучения (2024), 36 ч.	62,2	0,08	17 лет	23 года
35	Большие данные	Юрков К.А.	по основному месту работы	должность — старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание — нет	высшее образование — магистратура; Прикладная математика и информатика; Магистр прикладной математики и информатики	Курсы повышения квалификации: Управление встраиваемыми системами на базе ESP32. Беспроводные технологии (2023), 72 ч.	46,7	0,06	14 лет	13 лет
36	Прикладные задачи искусственного интеллекта	Чупин А.В.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР №003996 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Python для анализа данных и машинного обучения (2024), 36 ч.	62,2	0,08	17 лет	23 года

37	Продвинутые алгоритмы машинного обучения	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	62,2	0,08	5 лет	нет
38	Тензорный анализ	Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	62,2	0,08	34 года	нет

39	Теория групп и симметрии	Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	62,2	0,08	18 лет	нет
40	Теория игр	Русакова О.Л.	по основному месту работы	должность – доцент; научная степень – кандидат физико-математических наук; научное звание - доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика. Математик	Профессиональная переподготовка: Технологии искусственного интеллекта, визуализации и анализа данных в образовании, науке, бизнесе (30.03.2023-10.07.2023), 252 ч., диплом №223100260903 от 10.07.2023; Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии (12.11.2018-20.04.2019), 768 ч., диплом КР № 003989 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Методы анализа данных (2022), 72 ч.	62,2	0,08	39 лет	нет

41	Теория устойчивости динамических систем	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	62,2	0,08	20 лет	нет
42	Теория хаоса динамических систем	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	62,2	0,08	20 лет	нет

43	Функциональный анализ	Шилина А.В.	по основному месту работы	должность – старший преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Прикладная математика; Математик	Профессиональная переподготовка: «Педагог профессионального образования» (2018), 260 ч., диплом №003239 от 06.04.2018. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Основы языка программирования C# (2023), 72 ч.	46,7	0,06	35 лет	нет
44	Проектирование и разработка информационных систем	Селетков И.П.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Радиофизика и электроника; Радиофизик	Курсы повышения квалификации: Хранилища данных. Введение в большие данные (2023), 72 ч.; Python для анализа данных и машинного обучения (2022), 36 ч.	46,7	0,06	11 лет	нет
45	Проектирование интерфейсов	Лунегов И.В.	по основному месту работы	должность – заведующий кафедрой; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет Физика; Физик. Преподаватель.	Профессиональная переподготовка: «Хранение и анализ больших данных» (2022), 260 ч., диплом № 162416448169 от 22 февраля 2022 г. Курсы повышения квалификации: Актуальные вопросы защиты объектов критической информационной инфраструктуры (2023), 16 ч.; Полупроводниковые лазеры и технологии сборки в оптоэлектронике (2022), 72 ч.	46,7	0,06	28 лет	нет

46	Операционные системы I	Городилов А.Ю.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Прикладная математика и информатика; Магистр прикладной математики и информатик и	Курсы повышения квалификации: Аналитика данных и методы искусственного интеллекта (работа с программными продуктами ПАО "Ростелеком" для аналитики данных (2024), 72 ч.; Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе (2022), 24 ч.	46,7	0,06	17 лет	нет
47	Разработка web-приложений. Frontend	Русакова О.Л.	по основному месту работы	должность – доцент; научная степень – кандидат физико-математических наук; научное звание - доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика. Математик	Профессиональная переподготовка: Технологии искусственного интеллекта, визуализации и анализа данных в образовании, науке, бизнесе (30.03.2023-10.07.2023), 252 ч., диплом №223100260903 от 10.07.2023; Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии (12.11.2018-20.04.2019), 768 ч., диплом КР № 003989 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Методы анализа данных (2022), 72 ч.	46,7	0,06	39 лет	нет

48	Операционные системы II	Городилов А.Ю.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Прикладная математика и информатика; Магистр прикладной математики и информатик и	Курсы повышения квалификации: Аналитика данных и методы искусственного интеллекта (работа с программными продуктами ПАО "Ростелеком" для аналитики данных (2024), 72 ч.; Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе (2022), 24 ч.	46,7	0,06	17 лет	нет
49	Разработка web-приложений. Backend	Русакова О.Л.	по основному месту работы	должность – доцент; научная степень – кандидат физико-математических наук; научное звание - доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика. Математик	Профессиональная переподготовка: Технологии искусственного интеллекта, визуализации и анализа данных в образовании, науке, бизнесе (30.03.2023-10.07.2023), 252 ч., диплом №223100260903 от 10.07.2023; Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии (12.11.2018-20.04.2019), 768 ч., диплом КР № 003989 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Методы анализа данных (2022), 72 ч.	46,7	0,06	39 лет	нет

50	Методы и инструменты DevOps	Моисеев В.И.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Радиофизика и электроника. Радиофизик	Курсы повышения квалификации: Управление проектами в вузе (2022), 72 ч.; Управление цифровой трансформацией образовательных организаций высшего образования (ООВО) (2022), 144 ч.	46,7	0,06	17 лет	21 год
51	Операционная система UNIX	Замятина Е.Б.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – доцент	высшее образование – специалитет; Прикладная математика; Математик	Курсы повышения квалификации: Офисное программирование на VBA (2023), 72 ч. Основы языка программирования Python (2023), 72 ч. Стажировка: International Summer School on Informatics (2018), Institute of Information Theories and Applications (Sofia, Bulgaria), 19 дней	46,7	0,06	43 года	нет
52	Групповая проектная работа	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	80,2	0,11	20 лет	нет

53	Научно-инженерные проекты	Иванов Я.Н.	на условиях внутреннего совместительства	должность – ассистент; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика и математическое моделирование; Магистр	Курсы повышения квалификации: Анализ данных в Python (2023), 72 ч.	138,3	0,19	1 год	нет
54	Научно-исследовательская работа	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	2,6	0,003	5 лет	нет

		Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	2,6	0,003	34 года	нет
		Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	2,6	0,003	18 лет	нет
		Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	2,6	0,003	20 лет	нет

		Чупин А.В.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР №003996 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Python для анализа данных и машинного обучения (2024), 36 ч.	2,6	0,003	17 лет	23 года
55	Научно-исследовательская работа (получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы)	Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	40,1	0,06	20 лет	нет

56	Преддипломная практика	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	2,6	0,003	5 лет	нет
		Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	2,6	0,003	34 года	нет

		Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	2,6	0,003	18 лет	нет
		Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	2,6	0,003	20 лет	нет
		Чупин А.В.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР №003996 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Python для анализа данных и машинного обучения (2024), 36 ч.	2,6	0,003	17 лет	23 года

57	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (руководство ВКР)	Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	150	0,2	5 лет	нет
		Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	150	0,2	34 года	нет

		Волочков А.А.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Математика; Магистр математики	Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.	150	0,2	18 лет	нет
		Скачкова Е.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – старший преподаватель; начальник отдела сопровождения учебного процесса; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003992 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Технологии обучения в вузе в условиях цифровой трансформации образования (2023), 16 ч.; Управление проектами для цифровой экономики (2022), 32 ч.	150	0,2	20 лет	нет
		Чупин А.В.	на условиях внешнего совместительства	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – магистратура; Механика; Магистр механики	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом КР №003996 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Python для анализа данных и машинного обучения (2024), 36 ч.	150	0,2	17 лет	23 года

58	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (участие в ГЭК)	Плотникова Е.Г.	договор ГПХ	должность – профессор; ученая степень – доктор педагогических наук; ученое звание – профессор	высшее образование – специалитет; Динамика и прочность машин; Инженер-механик-исследователь	Курсы повышения квалификации: Инструменты Smart LMS для сопровождения дисциплины (2023), 38 ч.; Современные подходы в преподавании и обучении (2023), 39 ч.;	10	0,01	нет	34 года
		Нестерова О.И.	договор ГПХ	должность – нет; ученая степень – нет; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Прикладная математика. Математик	Не требуется	10	0,01	нет	19 лет
		Барулина М.А.	на условиях внутреннего совместительства по основному месту работы	должность – профессор; директор физико-математического института; ученая степень – доктор физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Механика; Механик	Профессиональная переподготовка: Аналитика Dig Data (2022), 564 ч., диплом № ПП-0000954 от 30.08.2022 г. Курсы повышения квалификации: Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» (2022), 176 ч.; Навыки будущего для работников сферы высшего образования и науки (soft skills) (2022), 16 ч.	10	0,01	5 лет	нет

		Павелкин В.Н.	по основному месту работы	должность – доцент; ученая степень – кандидат физико-математических наук; ученое звание – нет	высшее образование – специалитет; Физика; Физик	Профессиональная переподготовка: «Фундаментальная математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии» (2019), 768 ч., диплом №003984 от 02.07.2019. Курсы повышения квалификации: Философские проблемы физики и математики (2024), 36 ч.	10	0,01	34 года	нет
--	--	---------------	---------------------------	---	---	--	----	------	---------	-----

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Плотникова Е.Г.	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» Пермское высшее военно-инженерное училище Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Ассистент Доцент Заведующий кафедрой Профессор Заведующий кафедрой	с 1990 по 1992 с 1992 по 2001 с 2001 по 2003 с 2003 по 2017 с 2017 по сегодняшний день	34 года
2	Нестерова О.И.	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7	Учитель	с 09.2004 по сегодняшний день	19 лет

		с углубленным изучением английского языка»	математики		
3	Чупин А.В.	"Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук" - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук	научный сотрудник лаборатории физической гидродинамики	с 09.2002 по настоящее время	23 года
4	Шеремет Г.Г.	ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	Ассистент Старший преподаватель Доцент	с 09.1995 по 02.2005 с 02.2005 по 05.2007 с 05.2007 по сегодняшний день	28 лет
5	Свистков А.Л.	"Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук" - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук	заведующий лабораторией микромеханики структурно-неоднородных сред	с 11.1983 по настоящее время	40 лет
6	Моисеев В.И.	Интернет-центр ПГНИУ Интернет-центр ПГНИУ ПАО «Морион»	Инженер Директор Ведущий разработчик программного обеспечения	С 09.2003 по 31.08.2023 С 09.2021 по 31.07.2023 С 08.2023 г по настоящее время	21 год
7	Юрков К.А.	ООО «Лаборатория мультимедийных решений»	технический директор	с 11.2011 по сегодняшний день	13 лет