

Информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы

09.03.02		Информационные системы и технологии		направленность (профиль)		Программно-аппаратные комплексы			
		заочная ф.о.		2023		год поступления			
Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Сведения о продолжительности работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности и по реализации учебных программ	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 программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки, шифр и наименование области науки, группы научных специальностей, научной специальности программы
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
Быстров Виталий Викторович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство), научный сотрудник (внешнее совместительство)	Теория информационных процессов и систем	Высшее, специалитет, Информационные системы и технологии, инженер	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: № 512416100193 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024 - 29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024 №513101230236 рег. 5/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный университет», г. Апатиты.	отсутствует	21 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы
Вахонина Ольга Владимировна	специалист по учебно-методической работе кафедры физики, биологии и инженерных технологий (основное место работы), старший преподаватель кафедры физики, биологии и инженерных технологий (внутреннее совместительство)	Метрология, стандартизация, сертификация	Высшее, специалитет, Металлургия цветных металлов, инженер	отсутствует	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 353102644834 рег. 1858 от 31.05.2023 «Индивидуальное образование в вузах» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Черновцовский государственный университет» г. Черновцов;	отсутствует		09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов
Виценций Александр Владимирович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство)	Инженерная и компьютерная графика	Высшее, специалитет, Информационные системы и технологии, инженер Высшее, специалитет, Юриспруденция, юрист	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: №512416100197 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024 - 29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024 №513101230237 рег. 6/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный университет», г. Апатиты.	Диплом о дополнительном (к высшему) образовании: №ППК 029566 от 01.07.2007 г. «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» «Петрозаводский государственный университет» г. Петрозаводск	22 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы
Виценций Александр Владимирович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство)	Мультимедиа технологии	Высшее, специалитет, Информационные системы и технологии, инженер Высшее, специалитет, Юриспруденция, юрист	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: №512416100197 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024 - 29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024 №513101230237 рег. 6/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный университет», г. Апатиты.	Диплом о дополнительном (к высшему) образовании: №ППК 029566 от 01.07.2007 г. «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» «Петрозаводский государственный университет» г. Петрозаводск	22 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы
Виценций Александр Владимирович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство)	Представление знаний в ИС	Высшее, специалитет, Информационные системы и технологии, инженер Высшее, специалитет, Юриспруденция, юрист	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: №512416100197 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024 - 29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024 №513101230237 рег. 6/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный университет», г. Апатиты.	Диплом о дополнительном (к высшему) образовании: №ППК 029566 от 01.07.2007 г. «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» «Петрозаводский государственный университет» г. Петрозаводск	22 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы

Вицентий Александр Владимирович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство)	<i>Производственная практика (практика по получению практических умений и опыта практической деятельности)</i>	Высшее, специалист, Информационные системы и технологии, инженер Высшее, специалист, Юриспруденция, юрист	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: №512416100197 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024-29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024 №513101230237 рег. 6/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный университет» г. Апатиты	Диплом о дополнительном (к высшему) образовании: №ППК 029566 от 01.07.2007 г. «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» «Петров Валковский государственный университет» г. Петров Вал	22 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы
Горбовских Анастасия Васильевна	старший преподаватель кафедры экономики, управления и социологии (внешнее совместительство)	КПВ: Финансовый учет и отчетность	Высшее, специалист, Бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист Высшее, специалист, Юриспруденция, юрист Высшее, подготовка кадров высшей квалификации, Экономика, преподаватель-исследователь	отсутствует	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: № 311803816971 от 11.12.2023 г. «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» 16 часов Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Учебно-деловой центр "Специалист" (АНО "Специалист") г. Ижевск (срок обучения 22.11.2023-06.12.2023) № 311803816970 от 11.12.2023 г. «Основы антитеррористической подготовки должностных лиц, обеспечивающих безопасность организации» 72 часа Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Учебно-деловой центр "Специалист" (АНО "Специалист") г. Ижевск (срок обучения 01.11.2023-30.11.2023) № 311803816969 от 11.12.2023 г. «Обучение по ГО уполномоченного по решению задач в области ГО 72 часа Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Учебно-деловой центр "Специалист" (АНО "Специалист") г. Ижевск (срок обучения 01.11.2023-30.11.2023) № 311803816972 от 11.12.2023 г. «Повышение квалификации руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности» 28 часов Автономная	отсутствует	21 год	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика и управление на предприятии минерально-сырьевого комплекса 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Региональное и муниципальное управление
Ломов Павел Андреевич	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (внешнее совместительство)	Информационные технологии	Высшее, специалист, Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: №512416100235 от 29.10.2024г. «Информационно-коммуникативные технологии в образовании» 18 часов (срок обучения 24.10.2024-29.10.2024), ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, 2024	отсутствует	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий
Малагина Светлана Николаевна	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы), доцент кафедры общих дисциплин (внутреннее совместительство)	Методы оптимизации	Высшее, специалист, Математика, математик	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 353102644965 рег. 1989 от 31.05.2023 «Индивидуальное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; 241.7824000795 рег. 25061 от 23.11.2023 «Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе» 18 часов (срок обучения 10.10.2023-23.11.2023) ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАН» г. Санкт-Петербург; 782422163453 рег. 27206 от 26.04.2024 «Преподаватель университета в новой системе российского образования» 72 часа (срок обучения 23.11.2023-26.04.2024) ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАН» г. Санкт-Петербург №513101230249 рег. 18/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) ФГАОУ ВО "МАГУ", 2026. Удостоверение о повышении квалификации в форме стажировки: 513101230115 рег. 14/А-23 от 31.05.2023 «Применение математического и компьютерного моделирования различных процессов в условиях производства КФ АО «Апатиты» (срок обучения 22.05.2023-25.05.2023) 36 часов филиал МАГУ в г. Апатиты	отсутствует	28 лет	04.03.01 Химия, направленность (профиль) Неорганическая химия и химия координационных соединений 05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная разработка рудных месторождений Горные машины и оборудование / Строительство горных предприятий и подземных сооружений / Маркшейдерское дело 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Подземная разработка рудных месторождений

Малыгина Светлана Николаевна	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы), доцент кафедры общих дисциплин (внутреннее совместительство)	Основы теории управления	Высшее, специалист, Математика	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 353102644965 рег. 1989 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; 3317824000795 рег. 23061 от 23.11.2023 «Айные эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе» 18 часов (срок обучения 10.10.2023-23.11.2023) ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ» г. Санкт-Петербург; 782422162453 рег. 27206 от 26.04.2024 «Преподаватель университета в новой системе российского образования» 72 часа (срок обучения 23.11.2023-26.04.2024) ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ» г. Санкт-Петербург №6513101230249 рег. 18/А-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) ФГАОУ ВО "МАУ", 2026. Удостоверение о повышении квалификации в форме стажировки: 513101230115 рег. 14/А-23 от 31.05.2023 «Применение математического и компьютерного моделирования различных процессов в условиях производства КФ АО «Апатит» (срок обучения 22.05.2023-25.05.2023) 36 часов филиал МАУ в г. Апатиты	отсутствует	28 лет	04.03.01 Химия, направленность (профиль) Неорганическая химия и химия координационных соединений 05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная разработка рудных месторождений/Горные машины и оборудование / Строительство горных предприятий и подземных сооружений / Маркшейдерское дело 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Подземная разработка рудных месторождений
Николаев Сергей Викторович	старший преподаватель кафедры физики, биологии и инженерных технологий (основное место работы, внутреннее совместительство)	Электротехника и электроника	Высшее, специалист, Радиофизика и электроника, инженер	отсутствует	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007114 рег. 2030 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; ПК № 087871 рег. 66117 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва №782422162555, рег. номер: 27308, г. Санкт-Петербург, дата выдачи: 26.04.2024, "Преподаватель университета в новой системе российского образования" в период с 23.11.2023 по 26.04.2024, в объеме 72 часов, ЧПОУ "ЦПОУ ЛАНЬ"	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке №782400001150 от 05.07.2018 г. по программе «Конструирование, исследование и эксплуатация основных оборудования атомных электрических станций» в объеме 642 часа ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» г. Санкт-Петербург	21 год	05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная разработка рудных месторождений/Горные машины и оборудование / Строительство горных предприятий и подземных сооружений / Маркшейдерское дело 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль)
Рашева Наталья Юрьевна	доцент ФГАОУ ВО "МАУ" (основное место работы), доцент кафедры экономики, управления и социологии (внутреннее совместительство)	Правоведение	Высшее, специалист, Юриспруденция, юрист	канд. юрид. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: № 782416107034 рег. 19793 Д от 20.01.2023 г. «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности». 16 часов , ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» г. Санкт-Петербург; № 513103332370 рег. 2468-23 от 13.05.2023 г. «Цифровые технологии и кибербезопасность», 16 часов, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» г. Мурманск; №352420007158 рег. 2074 от 31.05.2023 г. «Инклюзивное образование в вузе», 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; №513103332412 рег. 2513-23 от 26.05.2023 г. «Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России», 72 часа ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» г. Мурманск; №513103332613 рег. 2641-23 от 25.09.2023 г. «Профилактика деструктивного информационного воздействия на молодежь», 16 часов ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет» г. Мурманск; №513103332681 рег. 2709-23 от 25.09.2023 г. «Теоретические основы гражданской идентичности	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП-4.№000345 рег. 000344 от 2019 г. по программе «Педагог среднего профессионального образования в сфере правовых дисциплин» 252 часа ЧОУ ВО «Мурманская академия экономики и управления» г. Мурманск (срок обучения 02.03.2019-04.06.2019)	26 лет	05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые Арктического шельфа 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Региональное и муниципальное управление 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Подземная разработка рудных месторождений

Сагидова Марина Леонидовна	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	<i>КПВ - Интернет-предпринимательство</i>	Высшее, специалистет, Оптическое и оптико-электронное приборостроение, инженер-оптик-конструктор	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007172 рег. 2088 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023 - 30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; 782400096185 рег. 344/24-03 от 03.06.2024 «Технологии цифровой промышленности» (срок обучения 08.05.2024-08.06.2024) 72 часа ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» г. Санкт-Петербург; ПК №097594 рег. 71226 от 25.11.2024 г. «Автоматизация работы с текстовыми данными и таблицами Excel с помощью языка Python» 16 часов (срок обучения 21.10.2024-25.11.2024) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК №105604 рег. 76273 от 24.01.2025 г. «Нейрорети в профессии преподавателя: технологии и их применения» 24 часа (срок обучения 10.12.2024-24.01.2025) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; 501804451555 рег. ДПО1679 от 14.11.2025 «Специалист по работе с нейростями (применение в востребованных профессиях)» (срок обучения 24.10.2025-14.11.2025) 144 часа Центр обучения общества с ограниченной ответственностью «Вектор-М» г. Мытищи; Удостоверение о повышении квалификации в форме стажировки: 513101230116 рег. 15/A-23 от 31.05.2023 «Система управления данными в условиях производства КФ АО	отсутствует	21 год	05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Региональное и муниципальное управление 39.03.01 Социология, направленность (профиль) Социологическая экспертиза и консалтинг для системообразующих предприятий АЗРФ 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная
Сагидова Марина Леонидовна	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	<i>Управление данными</i>	Высшее, специалистет, Оптическое и оптико-электронное приборостроение, инженер-оптик-конструктор	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007172 рег. 2088 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023 - 30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; 782400096185 рег. 344/24-03 от 03.06.2024 «Технологии цифровой промышленности» (срок обучения 08.05.2024-08.06.2024) 72 часа ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» г. Санкт-Петербург; ПК №097594 рег. 71226 от 25.11.2024 г. «Автоматизация работы с текстовыми данными и таблицами Excel с помощью языка Python» 16 часов (срок обучения 21.10.2024-25.11.2024) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК №105604 рег. 76273 от 24.01.2025 г. «Нейрорети в профессии преподавателя: технологии и их применения» 24 часа (срок обучения 10.12.2024-24.01.2025) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; 501804451555 рег. ДПО1679 от 14.11.2025 «Специалист по работе с нейростями (применение в востребованных профессиях)» (срок обучения 24.10.2025-14.11.2025) 144 часа Центр обучения общества с ограниченной ответственностью «Вектор-М» г. Мытищи; Удостоверение о повышении квалификации в форме стажировки: 513101230116 рег. 15/A-23 от 31.05.2023 «Система управления данными в условиях производства КФ АО	отсутствует	21 год	05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электропривод и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Региональное и муниципальное управление 39.03.01 Социология, направленность (профиль) Социологическая экспертиза и консалтинг для системообразующих предприятий АЗРФ 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная
Тончики Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	<i>Архитектура информационных систем</i>	Высшее, специалистет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023 - 30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва Удостоверение о повышении квалификации в форме	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения - 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика

Тончкин Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	Машинное обучение и большие данные	Высшее, специалитет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва Удостоверение о повышении квалификации в форме	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения- 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика
Тончкин Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	Основы проектирования	Высшее, специалитет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва Удостоверение о повышении квалификации в форме	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения- 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика
Тончкин Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	Программирование	Высшее, специалитет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» г. Череповец; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва Удостоверение о повышении квалификации в форме	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения- 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика

Тончкин Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	Технологии и инструментальные средства разработки информационных систем	Высшее, специалитет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» г. Челябинск; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения- 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика
Тончкин Николай Александрович	доцент кафедры информатики и вычислительной техники (основное место работы, внутреннее совместительство)	Технологии обработки информации	Высшее, специалитет, Математика и основы информатики, учитель математики, учитель информатики	канд. техн. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: 352420007223 рег. 2137 от 31.05.2023 «Инклюзивное образование в вузе» (срок обучения 13.04.2023-30.05.2023) 36 часов ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» г. Челябинск; ПК № 087975 рег. 66221 от 12.12.2023 г. «Индивидуализация инженерного образования через проектную деятельность» 24 часа (срок обучения 27.09.2023-12.12.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081480 рег. 62693 от 21.11.2023 г. «Личная безопасность в сети Интернет» 16 часов (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 085258 рег. 63511 от 21.11.2023 г. «Основы графического дизайна» 24 часа (срок обучения 28.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва; ПК № 081842 рег. 63055 от 21.11.2023 г. «Администрирование и безопасность операционных систем семейства Linux» 22 часа (срок обучения 27.09.2023-21.11.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке ПП №010449 рег. 287/БД-21 от 2021 г. по программе «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» 288 часов (срок обучения- 17.11.2020-20.10.2021) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) г. Москва	22 года	09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 16.04.01 Техническая физика, направленность (профиль) Теплофизика и молекулярная физика
Шейко Елена Михайловна	старший преподаватель кафедры физики, биологии и инженерных технологий (основное место работы)	Физика	Высшее, специалитет, Полупроводниковые и приборы и микроэлектроника, инженер-электроник	отсутствует	отсутствует	Удостоверения о повышении квалификации: ЭД 7824001476 рег. 25742 от 23.11.2023 «Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе» 18 часов (срок обучения 10.10.2023-23.11.2023) ЦПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАН» г. Санкт-Петербург; №04000262384 рег. ГОТnM-558-2023 от 31.10.2023 г. «Цифровая инженерная горная школа «Новые технические решения в сфере высокопроизводительных конвейерных систем горных предприятий» (срок обучения с 14.10.2023-24.10.2023) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» г. Москва; №66300003540 рег. ФПР-2003 от 03.05.2024 г. «Деятельность наставника в рамках реализации Программы воспитания в соответствии с Федеральной образовательной программой» 36 часов, (срок обучения 22.04.2024-03.05.2024) Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании», АНО ДПО «ЛитгайНово» г. Екатеринбург; №66300003541 рег. ФПР-2003 от 03.05.2024 г. «Методическое сопровождение образовательного процесса в соответствии с ФОП и ФАОП начального, основного и среднего общего образования» 36 часов, (срок обучения 22.04.2024-03.05.2024) Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании», АНО ДПО «ЛитгайНово» г. Екатеринбург; №66300003543 рег. ФПР-2003 от 03.05.2024 г. «Использование образовательной платформы Сферум в	Профессиональная переподготовка: диплом профессиональной переподготовки ПП №0025860 рег. 25679 от 12.01.2021 по программе «Учитель физики: Преподавание физики в образовательной организации» 600 часов (с присвоением квалификации «Учитель физики») (срок обучения: 14.09.2020-12.01.2021) ООО «Столичный учебный центр» г. Москва; диплом о профессиональной переподготовке ПП №0041679 рег. 40970 от 04.06.2024 г. по программе «Профессиональная деятельность преподавателя по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья» с присвоением квалификации «Преподаватель по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья» 270 часов (срок обучения 27.03.2024-04.06.2024) ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» г. Москва	24 года	05.03.01 Геология, направленность (профиль) Геология и полезные ископаемые АЗРФ 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника / Электромобили и автоматика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электромобили и автоматика 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) Теплофизика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых / Подземная разработка рудных месторождений Горные машины и оборудование / Строительство горных предприятий и подземных сооружений / Маркшейдерское дело 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль)

Щеглова Анна Николаевна	Главный специалист по воинскому учету (основное место работы), доцент кафедры экономики, управления и социологии (внутреннее совместительство)	Основы документационного обеспечения управления	Высшее, специалитет, Бухгалтерский учёт, анализ и аудит, экономист	канд. экон. наук	доцент	Удостоверения о повышении квалификации: № 501804451591 рег. ДПО1715 от 14.11.2025 г. «Специалист по работе с нейросетями (применение в востребованных профессиях)» 144 часа (срок обучения 24.10.2025 по 14.11.2025) Центр дополнительного образования «Горизонт» Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы г. Москва Удостоверения о повышении квалификации: №513101230270 рег. 39/A-26 от 23.03.2026 «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 16 часов (срок обучения 16.03.2026-23.03.2026) филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический университет» в г. Апатиты	Профессиональная переподготовка: диплом о профессиональной переподготовке № 102401747624 от 07.06.2015 по программе «Менеджмент развития персонала» 506 часов ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет» Колыский филиал г. Апатиты	31 год	06.03.01 Биология, направленность (профиль) Биофизика 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Высоковольтные электроэнергетика и электротехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) Электропривод и автоматика 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производства, направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий 22.03.02 Металлургия, направленность (профиль) Металлургия цветных металлов 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленность (профиль) Региональное и муниципальное управление 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Горные машины и оборудование 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Обогащение полезных ископаемых 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль) Подземная разработка рудных месторождений

Физика
Электротехника и электроника (7 сессия-зачет, экзамен)
Информационные технологии
Управление данными
Программирование
Метрология, стандартизация, сертификация
Основы проектирования
Технологии обработки информации
Архитектура информационных систем
Правоведение
Технологии и инструментальные средства разработки информационных систем
Мультимедиа технологии
Инженерная и компьютерная графика
Методы оптимизации
Основы теории управления
Представление знаний в ИС (7 семестр - зачет с оценкой)
Машинное обучение и большие данные (7 семестр - зачет с оценкой)
Основы документационного обеспечения управления
Теория информационных процессов и систем (7 сессия - экзамен)
КПВ. Интернет-предпринимательство Электронный бизнес. (7 сессия - зачет)
КПВ. Финансовый учет ответственности/ Основы проектирования в профессиональной деятельности
Производственная практика (по получению практических умений и опыта практической деятельности) (4 семестр, 4 недели), зачет.