

Информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы бакалавриата  
13.03.02.07 Электроснабжение

Ф. И. О.	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Наименование направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Общий стаж сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
Глушкин Евгений Яковлевич	доцент	Электрические машины; Силовая электроника и ПЛК; Теоретические основы электротехники; Электрический привод; Типовой электропривод; ГИА (руководство ВКР)	Высшее, инженер-электрик	Электрический привод и автоматизация промышленных установок; научная – Электротехнические комплексы и системы	канд. техн. наук	доцент	Отсутствует	Отсутствует	47	13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения
Демина Анастасия Викторовна	доцент	Экология; Начертательная геометрия и инженерная графика; Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности	Высшее, инженер	Экспертиза и управление недвижимостью	канд. биол. наук	отсутствует	Удостоверение № 240400065815 от 10.10.2023, SberJazz. Эффективные вебинары (24 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400047684 от 26.05.2023, Геоинформационные технологии в градостроительстве (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный универси-	Отсутствует	17	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Техно-

							тет»; Удостоверение № 240400045089 от 31.03.2023, Инклюзивное образование в вузе. Модуль 1. Основы инклюзивного образования: от теории к практике (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»			логия машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство
Жирнова Дина Федоровна	доцент	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности	высшее, ученый агроном	Агрономия, научная – Экология	канд. биол. наук	доцент	Отсутствует	Диплом № 242405571527 от 20.01.2018, Государственное и муниципальное управление, квалификация менеджер, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»		08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение
Дулесова Наталья Валериевна	доцент	Экономика энергетики; Системы электроснабжения; Специальные вопросы электроснабжения; Электротехника и электроснабжение; Преддипломная практика; ГИА (руководство ВКР). ГИА (член ГЭК)	Высшее, инженер-электрик	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства; научная – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, органи-	канд. экон. наук	отсутствует	Удостоверение № 190400002161 от 31.10.2023, Графический дизайн в CorelDRAW и AdobeIllustrator (72 ч), ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова Удостоверение №240400051732 от 23.12.2022, Сопровождение и поддержка студента в рамках	Отсутствует	46	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 13.03.02.07 Электроснабжение

				зация и управление предприятиями, отраслями, комплексами промышленности			программы наставничества, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»			
Кадычегова Антонина Николаевна	доцент	Химия; Безопасность жизнедеятельности	Высшее, учитель биологии и химии	Биология, научная – Почвоведение	кандидат сельскохозяйственных наук	отсутствует	Удостоверение № 240400043568 от 02.06.2023, Цифровой профессионал. Дизайн цифрового образовательного контента (модуль 3) (54 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400047646 от 26.05.2023, Цифровой профессионал. Использование современных инструментов при реализации обучения в цифровой среде Модуль 2 (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Сертификат об аттестации Directum, дата выдачи 18.04.2023, № 23-0793. Имеет статус «Сертифицированный специалист по настройке DirectumRX»;	Диплом № 803-17 от 06.10.2017, Педагогическое образование: безопасность жизнедеятельности, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова»	24	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций

							Сертификат об аттестации Directum, дата выдачи 13.04.2023, № 23-0757. Имеет статус «Сертифицированный пользователь DirectumRX»			
Коловский Алексей Владимирович	доцент	Информационные технологии в электроэнергетике; Переходные процессы в электроэнергетических системах; Теория автоматического управления; Типовой электропривод; Общая энергетика; Электрические машины; Научно-исследовательская работа; Производственно-эксплуатационная практика; ГИА (руководство ВКР); ГИА (секретарь ГЭК)	Высшее, инженер	Электроснабжение; научная – Электротехнические комплексы и системы	канд. техн. наук	отсутствует	Удостоверение № 240400045127 от 31.03.2023, Инклюзивное образование в вузе. Модуль 1. Основы инклюзивного образования: от теории к практике (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	Отсутствует	16	13.03.02.07 Электроснабжение
Папина Ольга Витальевна	доцент	История России	высшее, историк, преподаватель	История, научная – Отечественная история	кандидат исторических наук	доцент	Удостоверение № 240400065419 от 30.11.2023, Психотехнологии влияния в педагогических коммуникациях. Уровень III (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400065371 от 30.11.2023, Психотехнологии влияния в педагогических коммуникациях. Уровень II (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение	Диплом № 220400001185 от 29.05.2017. Философия: история и современные проблемы, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» с 25.11.2016 по 25.05.2017	21	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 13.03.02.07 Электроснабжение

							<p>№ 240400065776 от 10.11.2023, Психотехнологии влияния в педагогических коммуникациях. Уровень I (24 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 0000128744 от 18.08.2023, Методика преподавания основ российской государственности (72 ч), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации; Удостоверение № 240400047542 от 15.05.2023, Разработка образовательных программ в профессиональном образовании (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400043698 от 28.04.2023, Актуальные практические вопросы управления основными процессами разработки и реализации образовательных программ (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удо-</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>стование № 240400045448 от 17.04.2023, Проведение экспортного контроля в высшем учебном заведении (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение 240400066697 от 18.12.2023, Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (16 ч.), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение 192418716186 от 15.02.2023, Подготовка экспертов для работы в региональной</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по истории (36 ч.), ГАОУ РХ ДПО «ХакИРОиПК»;</p> <p>Удостоверение № 192419945748 от 14.02.2024, Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по истории (36 ч.), ГАОУ РХ ДПО «ХакИРОиПК»;</p> <p>Удостоверение МГУ № 032196 от 23.08.2024, Реализация государственной национальной политики в субъектах Российской Федерации (24 ч.), ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» факультет государственного управления</p>			
Медведева Надежда Николаевна	доцент	История России	Высшее, историк, преподаватель истории	История, научная – История общественных	кандидат исторических	доцент	Отсутствует	Отсутствует	37	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство;

			рии и общества	движений и политических партий	наук					08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение 15.03.05.32 Технология машиностроения; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций
Перехожева Елена Владимировна	доцент	Высшая математика; Информатика; Дифференциальные и интегральные уравнения; Математический анализ	Высшее, учитель математики, информатики и вычислительной техники	Математика; научная – Теория и методика профессионального образования	кандидат педагогических наук	доцент	Удостоверение № ЭД 7824000991 от 23.11.2023, Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе (18 ч), ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ»; Удостоверение № 240400045173 от 31.03.2023, Инклюзивное образование в вузе. Модуль 1. Основы инклюзивного образования: от теории к практике (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение ПК №	Отсутствует	27	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хо-

						<p>0666302 от 05.02.2023, Теория и методика преподавания математики в вузе (72 ч), ООО «Университет дополнительного профессионального образования»;</p> <p>Удостоверение № 242415994022 от 03.11.2022, Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (72 ч.), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p>Удостоверение №340000165382 от 16.05.2022, Цифровой профессионал. Использование современных инструментов при реализации обучения в цифровой среде. Модуль 2 (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 340000161006 от 10.12.2021, Цифровой профессионал. Организационные и базовые прикладные задачи</p>			<p>зайство; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	--	---

							деятельности преподавателя в современной цифровой среде. Модуль 1 (36 ч.), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»			
Платонова Елена Владимировна	доцент	Энергосбережение и энергоаудит; Электроэнергетические системы и сети; Организация электроэнергетического предприятия; Специальные вопросы электроэнергетических систем и электрических сетей; Электробезопасность; Ознакомительная практика; ГИА (руководство ВКР)	Высшее, инженер-электрик	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства; научная - Повышение эффективности работы электроэнергетических систем и электрических сетей; Энергосбережение в электроснабжении	канд. техн. наук	доцент	Отсутствует	Отсутствует	36	13.03.02.07 Электроснабжение
Потылицына Татьяна Ивановна	ст. преподаватель	Основы российской государственности	Высшее, юрист	Юриспруденция, научная - отсутствует	отсутствует	отсутствует	Удостоверение № 240400053448 от 6.11.2023, Корпоративные сервисы СФУ (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 0000130765 от 23.08.2023, Методика преподавания основ российской государственности (72 ч), Российская академия народного хозяйства и	Диплом ППК № 143925 от 04.02.2011 Преподаватель высшей школы, квалификация «Преподаватель высшей школы», Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, 2011 г. Специалист в сфере закупок», АНО	4	13.03.02.07 Электроснабжение, 15.03.05.32 Технология машиностроения

							государственной службы при Президенте Российской Федерации	ДПО «Учебный центр Сибирского Центра Госзаказа», г. Новосибирск, 2017 г.; Специалист сферы государственной молодежной политики (Организация работы с молодежью), Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, 2018 г.		
Сагалакова Марина Михайловна	доцент	Прикладная механика	Высшее, инженер-механик	Машины и аппараты легкой промышленности; научная – Материаловедение и термическая обработка	канд. техн. наук	доцент	Отсутствует	Отсутствует	24	13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство
Сулейманова Галина Сафиулановна	профессор	Высшая математика; Система искусственного интеллекта	Высшее, учитель математики и информатики	математика; научная – математическая логика, алгебра и теория чисел	д-р физ.-мат. наук	доцент	Удостоверение № 240400047882 от 19.05.2023, Аналитика больших данных на Python (48 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400047848 от 19.05.2023, Введение в искусственный ин-	Отсутствует	23	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и со-

							<p>теллект (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 340000166610 от 03.06.2022, Цифровой профессионал. Дизайн цифрового образовательного контента (модуль 3)(54 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»</p>			<p>оружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций</p>
Танков Евгений Владимирович	доцент	Иностранный язык; Профессиональный иностранный язык; Основы российской государственности; Философия	Высшее, учитель немецкого и английского языков	Филология (иностраные языки); научная – Германские языки	Кандидат филологических наук	доцент	<p>Удостоверение рег. номер 04227-2023-У-ФИРО от 24.09.2023, Методика преподавания основ российской государственности (72 ч), РАНХиГС; Удостоверение № 340000162584 от 04.03.2022, Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»</p>	Отсутствует	27	<p>08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32</p>

										Автомобили и автомобильное хозяйство; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций
Тимченко Вероника Владимировна	доцент	Физика	Высшее, учитель физики	Физика; научная – Методика преподавания физики в школе и вузе	кандидат педагогических наук	Отсутствует	Отсутствует	Диплом о профессиональной переподготовке № 192411935871 от 22.06.2020, Прикладная информатика в социальной сфере, ХТИ – филиал ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	43	09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение
Торопов Андрей Сергеевич	заведующий кафедрой	Метрология; Электрические станции и подстанции; Теоретические основы электротехники; Теоретические основы электротехники. Часть 2; Общая электротехника и электроника; Электрические машины; Автономное энергоснабжение; Научно-исследовательская работа; Производственно-эксплуатационная практика; ГИА (руководство ВКР); ГИА (член ГЭК)	Высшее, инженер	Электроснабжение; научная – Электротехнические комплексы и системы	кандидат технических наук	доцент	Удостоверение № 240400045453 от 17.04.2023, Проведение экспортного контроля в высшем учебном заведении (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400045211 от 31.03.2023, Инклюзивное образование в вузе. Модуль 1. Основы инклюзивного образования: от теории к практике (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	Отсутствует	19	13.03.02.07 Электроснабжение, 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство

Чезыбаева Наталья Владимировна	доцент	Теория и практика эффективного речевого общения; Этика делового общения; Иностранный язык; Профессиональный иностранный язык	Высшее, учитель английского и испанского языков	Иностранный (английский язык с дополнительной специальностью Иностранный (испанский)) язык; научная – Германские языки	кандидат филологических наук	отсутствует	Удостоверение № 240400045221 от 31.03.2023, Инклюзивное образование в вузе. Модуль 1. Основы инклюзивного образования: от теории к практике (18 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение 192418716272 от 17.02.2023, Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по иностранному языку (36 ч.), ГАОУ РХ ДПО «ХакиРОиПК»	Отсутствует	15	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство; 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование; 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений; 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении; 13.03.02.07 Электроснабжение; 15.03.05.32 Технология машиностроения; 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство; 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций
Чистяков Геннадий Николаевич	доцент	Электротехническое и конструкционное материаловедение; Электрические и электронные аппараты; Математические задачи энергетики; Электрические станции и подстанции; Производственно-технологическая практика; ГИА (руководство ВКР)	Высшее, инженер-электрик	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства; научная – Электротехнические комплексы и системы	канд. техн. наук	доцент	Отсутствует	Отсутствует	40	13.03.02.07 Электроснабжение

Шелемтьева Ольга Михайловна	старший преподаватель	Физическая культура и спорт; Прикладная физическая культура и спорт	Высшее, специалист по физической культуре и спорту	Физическая культура и спорт; научная – отсутствует	отсутствует	отсутствует	Удостоверение № 240400066493 от 08.12.2023, Адаптивная физическая культура: теория и организация (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение №340000158540 от 14.02.2022, Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	Отсутствует	16	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство, 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении, 13.03.02.07 Электроснабжение, 15.03.05.32 Технология машиностроения, 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство, 23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство, 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций
Шибаета Татьяна Анатольевна	доцент	Правовые основы энергетики	Высшее, экономист-менеджер, юрист	Экономика и управление на предприятии (машиностроение); Юриспруденция; научная – Экономика и управление народным хозяйством: региональная	канд. эконом. наук	отсутствует	Удостоверение № 240400067397 от 08.12.2023, Введение в искусственный интеллект (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; Удостоверение № 240400066501 от 27.11.2023, От идеи к	Диплом №19052023022 от 27.12.2019, Экономика и управление в строительстве, АНО ДПО "Региональный институт повышения квалификации руководителей	5	08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство, 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование, 08.05.01.01 Строительство высотных и большепролет-

				экономика		<p>Start-Up. Первые шаги в предпринимательстве (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 240400065577 от 31.10.2023, Внутренняя независимая оценка качества образования (36 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 240400047697 от 26.05.2023, Геоинформационные технологии в градостроительстве (72 ч), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 240400047586 от 22.05.2023, Основы нефтегазового дела (36 ч.), ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;</p> <p>Удостоверение № 240400050863 от 16.12.2022, Современные педагогические технологии в обучении и оценке образовательных достижений студентов (72 ч), ФГАОУ ВО</p>	и специалистов"		<p>ных зданий и сооружений,</p> <p>13.03.02.07 Электроснабжение,</p> <p>23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство,</p> <p>38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций,</p> <p>38.03.01.10.09 Экономика предприятий и организаций</p>
--	--	--	--	-----------	--	--	-----------------	--	---

							«Сибирский федеральный университет»			
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

Информация о персональном составе привлекаемых к реализации образовательной программы бакалавриата **13.03.02.07 Электроснабжение** руководителей и (или) работников организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники

Ф. И. О.	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Наименование направления подготовки и (или) специальности, в том числе научной	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 опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
Вольф Татьяна Витальевна	Ведущий специалист по охране труда отдела охраны труда управления производственной безопасности и производственного контроля в филиале ПАО «Россети Сибирь» – «Хакасэнерго», в ХТИ – филиале СФУ – преподаватель	Электробезопасность	Высшее, инженер	Электроснабжение; научная – отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	14	13.03.02.07 Электроснабжение
Годовников Владимир Викторович	Ведущий инженер службы диагностики в филиале ПАО «Россети Сибирь» – «Хакасэнерго», в ХТИ –	Техника высоких напряжений; Диагностика состояния электрооборудования	Высшее, инженер-электрик	Электроснабжение; научная – отсутствует	отсутствует	отсутствует	Отсутствует	Диплом рег. номер 12655 от 19.11.2021; Техносферная безопасность: безопасность труда (272 ч); Хакас-	24	13.03.02.07 Электроснабжение

	филиале СФУ – преподаватель							ский филиал Частного учреждения дополнительного профессионального образования «Сибирский корпоративный энергетический учебный центр»		
Минина Александра Александровна	Инженер 2 категории службы релейной защиты и автоматики в филиале ПАО «Россети Сибирь»– «Хакас-энерго», », в ХТИ – филиале СФУ – преподаватель	Введение в специальность; Моделирование в электроэнергетике (УИРС)	Высшее, инженер	Электроснабжение; научная – отсутствует	отсутствует	отсутствует	Свидетельство от 23.11.2023, Инструмент бережливого производства (2 ч), ЧУ ДПО «Сибирский корпоративный энергетический учебный центр»	Отсутствует	14	13.03.02.07 Электроснабжение