

**Кадровое обеспечение образовательного процесса программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**13.06.01 Электро- и теплотехника**

**Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты**

ФИО Педагогического работника образовательной организации	Занимаемая должность (должности) педагогического работника	Текущее подразделение	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Наименование специальности, направление подготовки	Наименование присвоенной квалификации	Ученая степень педагогического работника (при наличии)	Ученое звание педагогического работника (при наличии)	Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке педагогического работника (при наличии)	Общий стаж работы педагогического работника	Стаж работы педагогического работника по специальности	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
Батухтин Андрей Геннадьевич	декан	Энергетический факультет ППС	Руководитель аспирантуры; Котельные установки и парогенераторы / Турбины тепловых и атомных электрических станций Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций / Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях Режимы	высшее	Тепловые электрические станции	инженер, 2002	доктор технических наук, ДОК № 004065	доцент, ДЦ № 032654	Особенности проектной деятельности и в российских университетах (2023, г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет"), удостоверение о повышении квалификации и 72202300366 7, 44 час.; Аккредитационный мониторинг: подготовка, анализ и расчет показателей	20 лет 10 мес	19 лет 4 мес	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника / Технология производства электрической и тепловой энергии, 09.04.01 Информатика и вычислительная техника / Искусственный интеллект в автоматизированных системах обработки информации и управления; 2.4.5 Энергетические системы и комплексы; 13.0.6.01 Электро- и теплотехника

			<p>работы и эксплуатации и тепловых электрических станций</p> <p>/</p> <p>Технико-экономические основы проектирования ТЭС;</p> <p>Энергетические системы и комплексы</p>						<p>(28.04.2023 г., Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ») удостоверение о повышении квалификации и 75000000539 9, 36 часов; ДПП "Инклюзивное образование в учебном заведении", (2023г., г. Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ") удостоверение о повышении квалификации и 75000000531 4, 17.04.2023г, 72 часа; Электронная информационно-образовательная среда организации (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверение о повышении квалификации и 75000000420</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									9 от 04.07.2021, 24 час.; Программа обучения по ОТ руководител ей и специалисто в ЗабГУ (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ» ), удостоверен ие о проверке знаний требований охраны труда 24/21- ЭФ от 15.06.2021, 40 час.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Каплина Светлана Евгеньевна	заведующий кафедрой (вып)	кафедра иностранных языков ИФФ ППС	Иностранный язык	высшее	английский и немецкий языки	учитель английского и немецкого языков, 1997	доктор педагогических наук, ДДН № 010706	профессор, ПР № 044219	Аккредитационный мониторинг: подготовка, анализ и расчет показателей (28.04.2023 г., Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ») удостоверение о повышении квалификации и 750000005427, 36 часов; Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА по иностранному языку в соответствии и с ФГОС СОО. Модуль 2. Содержание подготовки обучающихся к ЕГЭ по иностранному языку в соответствии и с ФГОС СОО (2022, Чита, ГУ ДПО "Институт развития образования Забайкальского края"),	26 лет 3 месяца	26 лет 3 месяца	08.03.01 Строительство / Промышленное и гражданское строительство. 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений. 08.04.01 Строительство / Промышленное и гражданское строительство: проектирование. / Автомобильные дороги./ Экспертиза и управление объектами недвижимости. 38.05.01 Экономическая безопасность / Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности. 09.04.01 Информатика и вычислительная техника./ Интеллектуальный анализ больших данных в системах поддержки
-----------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------	--------	-----------------------------	--	--	------------------------	---	-----------------	-----------------	---

								<p>удостоверен ие о повышении квалификаци и 76985 от 29.11.2022, 16 час. Организация работы по подготовке обучающихс я к ГИА по иностранном у языку в соответстви и с ФГОС СОО Модуль 1. Требования к подготовке обучающихс я к ЕГЭ по иностранном у языку в соответстви и с ФГОС СОО (2022, Чита, ГУ ДПО "Институт развития образования Забайкальск ого края"), удостоверен ие о повышении квалификаци и 76985 от 29.11.2022, 20 час.; Электронная информацио нно- образователь</p>			<p>принятия решений./ Искусственный интеллект в автоматизирован ных системах обработки информации и управления. 13.04.02 Электроэнергети ка и электротехника /Энергосбережен ие и энергоэффектив ность. 1.6.7.Инженерна я геология, мерзлотоведение и грунтоведение; 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география; 1.6.21. Геоэкология 2.8.8.Геотехноло гия, горные машины; 2.8.9.Обогащени е полезных ископаемых; 2.4.2. Электротехниче ские комплексы и системы 2.4.5.Энергетиче ские системы и комплексы; 5.1.4.Уголовно- правовые науки; 5.2.3.Региональн</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>ная среда организации (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверение о повышении квалификации и 750000004032 от 15.06.2021, 24 час.; Проверка знаний требований охраны труда по типовой программе Минтруда (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверение о проверке знаний требований охраны труда 44 от 24.05.2021, 20 час</p>			<p>ая и отраслевая экономика 5.3.1.Общая психология, психология личности, история психологии; 5.6.1.Отечественная история; 5.7.8.Философская антропология, философия культуры; 5.7.9.Философия религии и религиоведение; 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.7.7.Социальная и политическая философия; 5.9.2. Литературы народов мира; 5.9.5.Русский язык. Языки народов России; 5.9.8.Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика; 5.9.9.Медиакоммуникации и журналистика; 5.10.1.Теория и история культуры, искусства</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---

Фомина Марина Николаевна	профессор	кафедра философии и СФ ППС	история и философия науки	высшее	русский язык и литература	учитель русского языка и литературы средней школы, 1977	доктор философских наук, ДК № 004362	профессор , ПР 005865	Преподаватель высшей школы (2018, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиональной переподготовке 75240166826 0 от 09.06.2018, 1040 час.; Социология (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиональной переподготовке 75000000057 4 от 28.12.2017, 270 час.; Философия (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиональной переподготовке 75000000030 1 от 28.06.2017, 252 час. Инклюзивное образование в учебном	44 года 1 месяц	43 года 0 месяцев	45.04.01 Филология / Литература народов зарубежных стран (на русском языке) 05.06.01 Науки о Земле 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника 40.06.01 Юриспруденция 38.06.01 Экономика 37.06.01 Психологические науки 46.06.01 Исторические науки и археология 47.06.01 Философия, этика и религиоведение 44.06.01 Образование и педагогические науки 45.06.01 Языкознание и литературоведение 51.06.01 Культурология
--------------------------------	-----------	-------------------------------------	---------------------------------	--------	---------------------------------	---	--	-----------------------------	--	--------------------	----------------------	---

								<p>заведении (17.04.2023 г., Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ») удостоверен ие о повышении квалификаци и 7500000538 3, 72 часа; Инклюзивно е образование в учебном заведении (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 7500000440 4 от 18.11.2021, 72 час.; Электронная информацио нно- образователь ная среда организации (2021, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), удостоверен ие о повышении квалификаци и 7500000358 7 от</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									29.01.2021, 24 час.			
Субботина Надежда Дмитриев на	профессор	кафедра философии и СФ ППС	история и философия науки	высшее	история и обществове дение	учитель истории и обществов едения средней школы, 1975	доктор философс ких наук, ДК № 018243	профессор , ПР № 005057	Преподават ель высшей школы (2018, Чита, ФГБОУ ВО "Забайкальс кий государствен ный университет "), диплом о профессиона льной переподгото вке 75240166825 7 от 09.06.2018, 1040 час.; Социология (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75000000057 2 от	58 лет 4 месяца	48 лет 1 месяц	39.04.01 Социология / Социология безопасности, 39.04.02 Социальная работа / Социальная работа с разными группами населения, 44.04.01 Педагогическое образование / Обществоведчес кое образование, 44.03.01 Педагогическое образование / Дошкольное образование, Начальное образование, 44.03.02 Психолого- педагогическое образование / Психология образования,

								<p>28.12.2017, 270 час.; Философия (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75000000030 5 от 28.06.2017, 252 час. Онлайн- курс: от проектирова ния до выхода на платформу (2021,Томск, НИ «Томский государствен ный университет »), удостоверен ие о повышении квалификаци и 70080006038 2 от 17.05.2021, 36 час.; Организация образователь ного процесса с применение м дистанционн ых</p>		<p>44.03.03 Специальное (дефектологичес кое) образование / Психолого- педагогическое сопровождение образования лиц с нарушениями в развитии 1.6.7.Инженерна я геология, мерзлотоведение и грунтоведение; 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география; 1.6.21. Геоэкология 2.8.8.Геотехноло гия, горные машины; 2.8.9.Обогащени е полезных ископаемых; 2.4.2. Электротехниче ские комплексы и системы 2.4.5.Энергетиче ские системы и комплексы; 5.1.4.Уголовно- правовые науки; 5.2.3.Региональн ая и отраслевая экономика 5.3.1.Общая психология, психология личности, история</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---

								<p>технологий (2020, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75000000327 0 от 12.09.2020, 18 час.</p>			<p>психологии; 5.6.1.Отечествен ная история; 5.7.8.Философск ая антропология, философия культуры; 5.7.9.Философия религии и религиоведение; 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.7.7.Социальная и политическая философия; 5.9.2. Литературы народов мира; 5.9.5.Русский язык. Языки народов России; 5.9.8.Теоретичес кая, прикладная и сравнительно- сопоставительна я лингвистика; 5.9.9.Медиакомм уникации и журналистика; 5.10.1.Теория и история культуры, искусства</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Захарова Елена Юрьевна	заведующий кафедрой (вып)	кафедра философии и СФ ППС	история и философия науки	высшее	Биология; Социологи я	учитель биологии и химии, 1994; магистр	доктор философс ких наук, ДДН № 023442	профессор , ПР № 001402	Руководител ь организации социального обслуживани я (2019, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75310013978 1 от 19.11.2019, 510 час; Преподавате ль высшей школы (2018, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75240166824 3 от 09.06.2018, 1040 час.; Социология (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75000000055 2 от 28.12.2017,	28 лет 1 месяц	24 года 0 месяцев	44.04.01 Педагогическое образование / Общественное образование, 39.04.01 Социология / Социология безопасности, 39.04.01 Социология / Современные методы и технологии в изучении социальных проблем общества, 39.04.01 Социология / Социология управления, 37.03.01 Психология; 1.6.7.Инженерна я геология, мерзотоведение и грунтоведение; 05.06.01Науки о Земле 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника 40.06.01 Юриспруденция 38.06.01Экономк а 37.06.01 Психологически
------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------	-----------------------------	---	--	-------------------------------	--	-------------------	----------------------	--

								<p>270 час.; Философия (2017, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиона льной переподгото вке 75000000028 1 от 28.06.2017, 252 час.; Философия буддизма (2023 г., г. Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75310342594 4 от 30.10.2023 г., 144 час.; Особенности проектной деятельност и в российских университет ах (2023, г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государствен ный университет "), удостоверен ие о</p>			<p>е науки 46.06.01 Исторические науки и археология 47.06.01 Философия, этика и религиоведение 44.06.01 Образование и педагогические науки 45.06.01 Языкознание и литературоведен ие 51.06.01 Культур ология</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>повышении квалификаци и 72202300365 7, 44 час.; Аккредитиц ионный мониторинг: подготовка, анализ и расчет показателей (28.04.2023 г., Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ») удостоверен ие о повышении квалификаци и 7500000541 9, 36 часов; Подготовка экспертов для работы в регионально й предметной комиссии при проведении государствен ной итоговой аттестации по образователь ным программам основного общего образования по предмету «Обществоз</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>вание» (2022, Москва, ФГБНУ «Федеральн ый институт педагогичес ких измерений») удостоверен ие о повышении квалификаци и 18000321444 4 от 02.12.2022 г., 36 час.; Подготовка экспертов для работы в регионально й предметной комиссии при проведении государствен ной итоговой аттестации по образователь ным программам основного общего образования по предмету «Обществоз вание» (2021, Москва, ФГБНУ «Федеральн</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>ый институт педагогических измерений») удостоверение о повышении квалификации и 18000261504 5 от 29.10.2021 г, 36 час.; Инклюзивное образование в учебном заведении (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверение о повышении квалификации и 75000000438 8 от 18.11.2021, 72 час.; Антикоррупционная политика в образовании (2021, Чита, ФГБОУ ВО « Иркутский государственный университет путей сообщений» (ЗабИЖТ ИрГУПС)), удостоверение</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								<p>ие о повышении квалификаци и 75241316273 3 от 30.04.2021, 72 час.; Охрана труда (2021, Чита, ФГБОУ ВО « Иркутский государствен ный университет путей сообщений» (ЗабИЖТ ИрГУПС)), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75241316287 8 от 30.04.2021, 72 час.; Оказание первой медицинско й помощи при несчастных случаях и состояниях, угрожающих жизни и здоровью (2021, Чита, ФГБОУ ВО « Иркутский государствен ный</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								университет путей сообщений» (ЗабИЖТ ИрГУПС)), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75241316281 8 от 30.04.2021, 16 час.;			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Мязин Виктор Петрович	преподаватель	кафедра обогащения полезных ископаемых и вторичного сырья ГФ	методология научных исследований	высшее	Электрификация и автоматизация горных работ	горный инженер-электрик, 1968	доктор технических наук, ТН 008505	профессор, ПР 002815	Педагог образовательной организации (2018, Чита, ФГБОУ ВО "ЗабГУ"), диплом о профессиональной переподготовке 750000000739 от 03.04.2018, 270 час. Государственная политика в сфере противодействия коррупции (2022, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ») удостоверение о повышении квалификации и 750000005191 от 16.12.2022 г. 72 час.; Организация образовательного процесса с применением дистанционных технологий (2020, Чита,	50 лет 10 месяцев	53 года 2 месяца	05.06.01 Науки о Земле Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение; Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых; Геотехнология (подземная, открытая и строительная); Геоэкология (строительство и ЖКХ); 13.06.01 Электро-и теплотехнические комплексы и системы; Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты; 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых; Обогащение полезных ископаемых; 05.06.01 Науки о Земле 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных
-----------------------	---------------	--	----------------------------------	--------	---	-------------------------------	------------------------------------	----------------------	---	-------------------	------------------	---

									ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75000000322 6 от 12.09.2020, 18 час.			ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника
Игумнова Екатерина Александр овна	профессор	кафедра педагогик и ППФ ППС	Педагогика высшей школы	высшее	Биология- химия	учитель биологии - химии, 1 985	доктор педагогич еских наук, ДДН № 025931	доцент, ДЦ № 028704	Инклюзивно е образование в учебном заведении (2022, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75000000489 9 от 03.06.2022, 72 час. ; Электронная информаци онно- образователь ная среда организации (2022, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75000000449 1 от 10.03.2022,	35 лет 1 месяц	30 лет 1 месяц	44.04.01 Педагогическое образование / Общественное образование. 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) / Технология и экономика. 44.04.01 Педагогическое образование / Начальное образование. 44.04.01 Педагогическое образование / Социально- педагогическая работа в образовательных организациях. 44.03.02 Психолого- педагогическое образование / Психология образования. 05.06.01 Науки о Земле

								24 час.			21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника 40.06.01 Юриспруденция 38.06.01 Экономика а 37.06.01 Психологическ ие науки 46.06.01 Исторические науки и археология 47.06.01 Философия, этика и религиоведение 44.06.01 Образование и педагогические науки 45.06.01 Языкознание и литературоведен ие 51.06.01 Культур ология
--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	---

<p>Кохан Сергей Тихонович</p>	<p>доцент</p>	<p>кафедра психологии образования ППФ</p>	<p>Социальная адаптация и интеграция студентов с ОВЗ в образовательный процесс</p>	<p>высшее</p>	<p>лечебно-профилактическое дело</p>	<p>военный врач, 1983</p>	<p>кандидат медицинских наук, КТ 112060</p>		<p>Наставник специалиста с инвалидностью (2021, Хабаровск, ФГБОУ ВО "Тихоокеанский государственный университет"), удостоверение о повышении квалификации и 272413728322 от 21.01.2021, 36 час; Инклюзивное образование в СПО и вузе (2020, Череповец, ФГБОУ ВО "Череповецкий государственный университет"), удостоверение о повышении квалификации и 353500002085 от 25.12.2020, 84 час; Основы</p>	<p>13 лет 3 мес</p>	<p>13 лет 2 мес</p>	<p>05.06.01 Науки о Земле 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника 40.06.01 Юриспруденция 38.06.01 Экономика 37.06.01 Психологические науки 46.06.01 Исторические науки и археология 47.06.01 Философия, этика и религиоведение 44.06.01 Образование и педагогические науки 45.06.01 Языкознание и литературоведение 51.06.01 Культурология</p>
-------------------------------	---------------	---	--	---------------	--------------------------------------	---------------------------	---	--	---	---------------------	---------------------	---

								формирован ия инклюзивног о взаимодейст вия: теоретическ ие основы и практически е приемы (2020, Екатеринбур г, ФГАОУ ВО "Уральский федеральны й университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцины" ), удостоверен ие о повышении квалификаци и 66161000691 6 от 18.12.2020, 72 час; Государстве нная политика в сфере противодейс твия коррупции (2020, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								квалификаци и 75000000343 9 от 30.10.2020, 72 час.; Волонтер образователь ной и социальной инклюзии (2019, Череповец, ФГБОУ ВО "Череповецк ий государствен ный университет "), удостоверен ие о повышении квалификаци и 0400152254 от 23.12.2019, 98 час;			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



Кобылкин Михаил Владимир ович	доцент	кафедра энергетик и ЭФ ППС	Грантовая система по поддержке научных исследовани й	высшее	Тепловые электричес кие станции; Теплоэнерг етика и теплотехни ка	инженер, 2012; магистр, 2018	кандидат техническ их наук, КНД № 085919	Антикоррози онная защита трубопровод ов и технологиче ского оборудовани я: современные подходы (2022, Казань, ФГБОУ ВО "Казанский национальн ый исследовате льский технологиче ский университет "), удостоверен ие о повышении квалификаци и ПК № 318544 от 14.12.2022 г., 72 час.; Диплом о профессиона льной переподгото вке 75310014012 3 от 26.06.2023 г. преподавате ль высшей школы "Теплоэнерг етика и теплотехник	11 лет 0 месяцев	9 лет 2 месяцев	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции; 13.04.02 Электроэнергети ка и электротехника / Энергосбережен ие и энергоэффектив ность; 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника / Технология производства электрической и тепловой энергии; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника / Интеллектуальн ый анализ больших данных в системах поддержки принятия решений 05.06.01 Науки о Земле 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 13.06.01 Электро-и теплотехника 40.06.01 Юриспруденция
--	--------	-------------------------------------	---	--------	--	---------------------------------------	--	---	---------------------	--------------------	---

								<p>а" ФГБОУ ВО "ЗабГУ"; Особенности проектной деятельност и в российских университет ах (2023, г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государствен ный университет "), удостоверен ие о повышении квалификаци и 72202300366 9, 44 час.; Электронная информацио нно- образователь ная среда организации (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ»), удостоверен ие о повышении квалификаци и 75000000411 6 от 26.06.2021, 24 час.; Программа обучения по ОТ</p>	<p>38.06.01Экономк а 37.06.01 Психологически е науки 46.06.01 Исторические науки и археология 47.06.01 Философия, этика и религиоведение 44.06.01 Образование и педагогические науки 45.06.01 Языкознание и литературоведен ие 51.06.01Культур ология</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

								руководител ей и специалисто в ЗабГУ (2021, Чита, ФГБОУ ВО «ЗабГУ» ), удостоверен ие о проверке знаний требований охраны труда 29/21- ЭФ от 15.06.2021, 40 час.,		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--