

Приложение 1

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной программы

(набор 2022 года)

№п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование, практическая подготовка
1	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №423	оперативное управление
2	История (история России, всеобщая история)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №221	оперативное управление
3	Иностранный язык	Лингафонный кабинет. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий, компьютеры.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №603	оперативное управление

		Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)		
4	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №402	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Весы. Весы медицинские. Калипер цифровой. Кружка Эсмарха. Кушетка. Молоток неврологический. Молоток перкуSSIONный. Набор камертонов. Огнетушитель ОУ-3. Прибор микрокомпьютерный Спиротест. Анализатор Кредо. Робот- тренажер девушка. Робот-тренажер подросток. Робот-тренажер ребенок. Ростомер. Стеллаж. Стенд-тренажер электрифицированный "Остановка кровотечения". Стенд-тренажер электрифицированный "Травматизм и меры оказания первой помощи". Тонومتر. Тренажер для отработки реанимационных действий. Фантом предплечья. Шагомер. Шина транспортная. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №113	оперативное управление
5	Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №221	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление

		<p>Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Универсальный спортивный зал. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Щиты баскетбольные, мячи баскетбольные, табло информационное, сетка волейбольная, мячи волейбольные, табло волейбольное ручное, мячи резиновые, обручи, палки гимнастические, столы для настольного тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамья, шведская стенка, канат для перетягивания, ядро 6 кг, ядро 7 кг, коврики гимнастические, коврики туристические, конусы дорожные оранжевые, ракетки для большого тенниса, мячи для большого тенниса.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300	оперативное управление
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300б	оперативное управление
6	Социология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление
7	Управление проектами	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление
8	Корпоративная и социальная ответственность	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление

9	Психология управления	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление
10	Информационно-коммуникационные технологии	Компьютерная аудитория. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №607	оперативное управление
11	Культура речи и деловое общение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №206	оперативное управление
12	Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №206	оперативное управление
13	Конфликтология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора,	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория	оперативное управление

		мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	№206	
14	Основы социального государства и гражданское общество	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. . Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №301	оперативное управление
15	Технология трудоустройства и планирование карьеры	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление
16	Особенности взаимодействия с лицами с ОВЗ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Компьютеры, копировальный аппарат, принтер, видеомэгаффон с DVD. Учебно-наглядные пособия: лупа настольная с подсветкой Vario Max1, документ-камера для просмотра документов, документ-камера AVERVISION CP 135, клавиатура Брайля, накладка для клавиатуры, наушники, звукоусилители, веб-камеры, звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования. Microsoft Windows (XP, 7, 10), Microsoft Office (2007, 2010, 2013), Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, программа экранного доступа NVDA (на условиях лицензии GNU), Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Zoom, Skype.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 5, аудитория №106	оперативное управление
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан: пр-кт Ленина, д.	оперативное управление

			92, строение 5, аудитория № 106а	
17	Основы экономики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №206	оперативное управление
18	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление
19	Горное право	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №301	оперативное управление
20	Экологические проблемы горнодобывающей промышленности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: Плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда. Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противощумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление

		<p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы обучающихся. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, мультимедиа-проектор, экран). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Компьютеры, доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д.92, строен.1, аудитория № 607	
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Анализатор пыли ИКП-5МП, БЖЭ-4 комплект контрольного, Комплект-лаборатория РПЛ-почва, Фотокolorиметр Экотест-2020-8-РС, Шумомер-вибромметр-анализатор спектра Экофизик.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строен. 1, аудитория №513	
21	Геология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: Индикатор ИЧ. Курвиметр. Набор гирь. Прибор Пульсар-1.1. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: географические карты, коллекция минералов. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton).</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №120д	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление

		<p>Учебно-наглядные пособия: Бюксы алюминиевые. Весы электронные лабораторные. Коллекция минералы и горные породы Лаборатория Литвинова полевая. Микрометр. Набор сит Огнетушитель. Печь муфельная. Полевая лаборатория ППЛ. Пресс гидравлический малогабаритный. Прибор ОГЦ. Прибор ПГР. Прибор по определению пористости горных пород. Газовольюметрический пикнометр "Поромер" Прибор ППГ. прибор ПРГ. Твердомеры царапающие. Штангенциркуль. Электрическая плита.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Вежа телескопическая. Дальномер лазерный. Измеритель магнитной восприимчивости, портативный. Источник беспитания. Лампа настольная. Лестница Нивелиры. Ориентир буссоль. Отражатель. Прибор геологоразведочный. Прибор компрессионный. Прибор сдвиговой. Рейка нивелирная. Рейка телескопическая. Тахеометр. Теодолит. Тепловизор. Уровень лазерный. Шкаф. Штативы.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	оперативное управление
22	Физика горных пород	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №232	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №423	оперативное управление

		<p>Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Бюксы алюминиевые. Весы электронные лабораторные. Коллекция минералы и горные породы Лаборатория Литвинова полевая. Машина испытательная. Микрометр. Набор сит Огнетушитель. Печь муфельная. Полевая лаборатория ППЛ. Пресс гидравлический малогабаритный. Прибор ОГЦ. Прибор ПГР. Прибор по опр пористости горных пород. Газоволюметрический пикнометр "Поромер" Прибор ППГ. прибор ПРГ. Твердомеры царапающие. Штангенциркуль. Электрическая плита.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление
23	Открытая геотехнология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противошумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности</p>	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного	практическая подготовка

		<p>взрывных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, тренажер-симулятор бульдозера "Комацу", тренажер симулятор погрузчика "Комацу", тренажер-симулятор самосвала "БелАЗ", комплект учебных фильмов и плакатов по электрооборудованию и энергоснабжению горных предприятий.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	
24	Подземная геотехнология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304</p>	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности взрывных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, комплект учебных фильмов и плакатов по электрооборудованию и энергоснабжению горных предприятий.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя) Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit</p>	<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной</p>	практическая подготовка

		Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	
25	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши протившумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности взрывных работ.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	практическая подготовка
26	Информационные	Компьютерная аудитория. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	655017, Республика Хакасия,	оперативное

	технологии в горном деле	практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian, Micromine Origin&Beyond, BlastMaker	г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №305	управление
		Компьютерная аудитория. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian, Micromine Origin&Beyond, BlastMaker	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №305	оперативное управление
27	Разработка россыпных месторождений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
28	Рекультивация нарушенных земель	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №507	оперативное управление
29	Геодезия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: Индикатор ИЧ, Курвиметр, Лазерный прибор. Лимка горизонт,	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление

		<p>Метеомер, Набор гирь Прибор Пульсар-1.1 ультразвуковой .          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия: Веха телескопическая. Дальномер лазерный. Измеритель магнитной восприимчивости, портативный. Источник бесп. питания. Лампа настольная. Лестница Нивелиры.. Ориентир буссоль. Отражатель.. Рейка нивелирная. Рейка телескопическая. Тахеометр. Теодолит. Уровень лазерный. Шкаф. Штативы.          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	оперативное управление
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.          Лимка горизонт, нивелир, теодолит, курвиметр, рейка нивелирная, рейка телескопическая, тахеометр.</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №108	оперативное управление
30	Маркшейдерское дело	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).          Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная.</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление

		<p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект геодезических приборов, комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
			<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	<p>практическая подготовка</p>
31	<p>Производственный менеджмент в горном деле</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209</p>	<p>оперативное управление</p>
32	<p>Проектирование карьеров</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная. Костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304</p>	<p>оперативное управление</p>

		<p>фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности взрывных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, тренажер-симулятор бульдозера "Комацу", тренажер симулятор погрузчика "Комацу", тренажер-симулятор самосвала "БелАЗ", комплект учебных фильмов и плакатов по электрооборудованию и энергоснабжению горных предприятий</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	<p>практическая подготовка</p>
33	<p>Патентование и защита интеллектуальной собственности в горном деле</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209</p>	<p>оперативное управление</p>
34	<p>Технология и безопасность взрывных работ</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304</p>	<p>оперативное управление</p>

		<p>Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности взрывных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
			<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	<p>практическая подготовка</p>
35	<p>Методология научного исследования</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209</p>	<p>оперативное управление</p>
36	<p>Экономика и менеджмент горного производства</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №301</p>	<p>оперативное управление</p>
37	<p>Введение в профессию</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса,</p>	<p>оперативное управление</p>

		<p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожаные утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противошумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	11, строение 1, аудитория №304	
38	Общая и прикладная физическая подготовка	<p>Универсальный спортивный зал. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Щиты баскетбольные, мячи баскетбольные, табло информационное, сетка волейбольная, мячи волейбольные, табло волейбольное ручное, мячи резиновые, обручи, палки гимнастические, столы для настольного тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамья, шведская стенка, канат для перетягивания, ядра, коврики гимнастические, коврики туристические, конусы дорожные оранжевые, ракетки для большого тенниса, мячи для большого тенниса.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300 (спортивный зал)	оперативное управление
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300б	оперативное управление
39	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	<p>Универсальный спортивный зал. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Щиты баскетбольные, мячи баскетбольные, табло информационное, сетка волейбольная, мячи волейбольные, табло волейбольное ручное, мячи резиновые, обручи, палки гимнастические, столы для настольного тенниса, ракетки для настольного тенниса, мячи для настольного тенниса, скамья, шведская стенка, канат для перетягивания, ядра, коврики гимнастические, коврики туристические, конусы дорожные оранжевые, ракетки для большого тенниса, мячи для большого тенниса.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300 (спортивный зал)	оперативное управление
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №300б	оперативное управление
40	Иностранный язык в	<p>Лингафонный кабинет. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д.	оперативное управление

	профессиональной коммуникации	промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	92, строение 1, аудитория №603	
41	Деловой иностранный язык	Лингафонный кабинет. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №603	оперативное управление
42	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №232	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №423	оперативное управление
		Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебно-наглядные пособия: Комплект лаб. оборудования УКЛЮ-4. Огнетушитель ОУ-3, Устан-ка для изуч зависимости скорости звука от темпер ФПТ 1-7 т. Устан-ка для исследований теплоемкости твердого тела ФПТ 1-8,. Устан-ка для опр изменения энтропии ФПТ 1-11. Устан-ка для опр коэф-та вязкости воздуха ФПТ 1-1. Устан-ка для опр отнош теплоемкостей воздуха ФПТ 1-6 . Устан-ка для	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №243	оперативное управление

		опр. универс газовой постоянной ФПТ 1-12 . Уст-ка для измер коэф-та теплопроводности воздуха ФПТ 1-3. Уст-ка для измер. теплоты парообразования ФПТ 1-10. Уст-ка для опр коэф-та взаимной диффузии воздуха ФПТ 1-4. Шкаф лабораторный для приборов и хим. реактивов. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.		
43	Электрооборудование и энергоснабжение горных предприятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №402	оперативное управление
		Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебно-наглядные пособия: Авометр. Автотрансформатор. Амперметр. Аналоговый вычислительный комплекс. Ваттметр. Вольтметр универсальный. Выпрямитель. Катушка. Магазин емкости. Макет по физике самодельный. Мультиметр. Огнетушитель. Осциллограф. Преобразователь. Реостат. Стенд. Стенд лабораторный универсальный электротехнический. Фазаизмеритель. Шкаф. Щит приборный. Щит электрический. Щит электрический РИП.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №111	оперативное управление
		Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.: Учебно-наглядные пособия Авометр. Амперметр. Блок монтажный. Буссоль. Вольтметр. Выпрямитель. Выпрямитель. Выпрямитель. Гальванометр уч. Генератор. Генератор. Генератор. Делитель напряжения.. Измеритель амплитуды. Источ питания.. Киловольтметр. Килоомметр. Ключ замыкания. Колбонагреватель. Комплект 4к. Кювета. Магазин емкостей. Магазин сопротивления. Мегаомметр. Микроамперметр. Микровольтметр. Микрокалькулятор. Миллиамперметр. Милливольтметр. Модуль измер частоты ФПЭ 20. Модуль изуч вынужд колебаний ФПЭ 11. Модуль изуч гистерезиса ФПЭ 07. Модуль изуч магнит поля ФПЭ 04. Модуль изуч процессов заряда ФПЭ 08. Модуль изуч процессов заряда ФПЭ 08. Модуль изуч релакс колебаний ФПЭ 12. Модуль изуч связь контуров ФПЭ 13. Модуль изуч эл процессов ФПЭ 09. Модуль Изучение св-в сегнетоэлектриков ФПЭ 02. Модуль Изучение явления взаимной индукции ФПЭ 05. Модуль исслед затух колебаний ФПЭ 10. Модуль источник питания ФПЭ ИП. Модуль магазин емкостей ФПЭ МЕ. Модуль магазин емкостей ФПЭ МЕ №121. Модуль магазин сопротивлений ФПЭ МС. Модуль магазин сопротивлений ФПЭ МС №120.. Модуль определ отношения заряда ФПЭ 03. Модуль Ток в вакууме ФПЭ 06. Мост Р-333. Мост Р-38. Мост Уитстона. Мост универсальный измерительный. Мультиметр. Мультиметр. Огнетушитель. Омметр. Осциллограф ОЭШ. Осциллограф С1-73. Плитка электрическая. Прибор "Камертон". Прибор . Проектор. Реостат. Реохорд. Стол. Стул. Стул. Трансформатор РК-5м. Трансформатор ШК.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №235	оперативное управление

		Удлинитель. Усилитель РУЗ-33. Фотокувета. Функциональный генератор сигналов. Частотомер. Шкаф. Шкаф лабораторный для приборов и хим. реактивов. Штатив изолирующий Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.		
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по электрооборудованию и энергоснабжению горных предприятий, многофункциональный измерительный прибор - цифровое программируемое устройство для измерения трехфазных 3-х или 4-х проводных сетей. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г.; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	практическая подготовка
44	Аэрология горных предприятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия. Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда. Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожаные утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противощумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Договоры о практической	практическая

		<p>консультаций, текущего контроля.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).  Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ.  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>подготовке обучающихся  Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»  с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г;  с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	<p>подготовка</p>
45	Химия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).  Наглядные пособия: таблицы по химии, Огнетушитель ОУ-3, прибор КФК-2, Стол учебный для лаборатории химии, Шкаф вытяжной, Шкаф лабораторный для приборов и хим. реактивов, Эл, плитка быт.  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №413</p>	<p>оперативное управление</p>
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, лабораторных работ.  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная.  Учебно-наглядные пособия: Баня лабораторная, баня песочная с электроплитой, весы аналитические, весы лабораторные, иономер, учебно-лабораторный комплекс «Общая химия», шкаф вытяжной, центрифуга лабораторная, шкаф лабораторный для приборов и химических реактивов.</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №417</p>	<p>оперативное управление</p>
46	Математика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий групповых и индивидуальных консультаций.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №402</p>	<p>оперативное управление</p>

		<p>Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий групповых и индивидуальных консультаций. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>		
47	Обогащение полезных ископаемых	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда. Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожаные утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противошумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №403	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной	практическая подготовка

			ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	
48	Инженерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий , групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №603	оперативное управление
49	Теоретическая механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения: занятий лекционного типа, практических занятий , групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	оперативное управление
50	Электротехника	Учебная аудитория для проведения: занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д.	оперативное управление

		<p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>	92, строение 1, аудитория №402	
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Авометр. Автотрансформатор. Амперметр. Аналоговый вычислительный комплекс. Ваттметр. Вольтметр универсальный. Выпрямитель. Катушка. Магазин емкости. Макет по физике самодельный. Мультиметр. Огнетушитель. Осциллограф. Преобразователь. Реостат. Стенд. Стенд лабораторный универсальный электротехнический. Фазаизмеритель. Шкаф. Щит приборный. Щит электрический. Щит электрический РИП.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №111	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебно-наглядные пособия:Авометр. Амперметр. Блок монтажный. Буссоль. Вольтметр. Выпрямитель. Выпрямитель. Выпрямитель. Гальванометр уч. Генератор. Генератор. Генератор. Делитель напряжения.. Измеритель амплитуды. Источ питания. Киловольтметр. Килоомметр. Ключ замыкания. Колбонагреватель. Комплект 4к. Кювета. Магазин емкостей. Магазин сопротивления. Мегаомметр. Микроамперметр. Микровольтметр. Микрокалькулятор. Миллиамперметр. Милливольтметр. Модуль измер частоты ФПЭ 20. Модуль изуч вынужд колебаний ФПЭ 11. Модуль изуч гистеризиса ФПЭ 07. Модуль изуч магнит поля ФПЭ 04. Модуль изуч процессов заряда ФПЭ 08. Модуль изуч процессов заряда ФПЭ 08. Модуль изуч релакс колебаний ФПЭ 12. Модуль изуч связ контуров ФПЭ 13. Модуль изуч эл процессов ФПЭ 09. Модуль Изучение св-в сегнетоэлектриков ФПЭ 02. Модуль Изучение явления взаимоиндукции ФПЭ 05. Модуль исслед затух колебаний ФПЭ 10. Модуль источник питания ФПЭ ИП. Модуль магазин емкостей ФПЭ МЕ. Модуль магазин емкостей ФПЭ МЕ №121. Модуль магазин сопротивлений ФПЭ МС. Модуль магазин сопротивлений ФПЭ МС №120.. Модуль опред отношения заряда ФПЭ 03. Модуль Ток в вакууме ФПЭ 06. Мост Р-333. Мост Р-38. Мост Уитстона. Мост универсальный измерительный. Мультиметр. Мультиметр. Огнетушитель. Омметр. Осциллограф ОЭШ. Осциллограф С1-73. Плитка электрическая. Прибор "Камертон". Прибор . Проектор. Реостат. Реохорд. Стол. Стул. Стул. Трансформатор РК-5м. Трансформатор ШК. Удлинитель. Усилитель РУЗ-33. Фотокувета. Функциональный генератор сигналов. Частотомер. Шкаф. Шкаф лабораторный для приборов и хим. реактивов. Штатив изолирующий Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №235	оперативное управление
51	Сопротивление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и	655017, Республика Хакасия,	оперативное

	материалов	<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>	г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).  Учебно-наглядные пособия. Бюксы алюминиевые. Весы электронные лабораторные. Лаборатория Литвинова полевая. Машина испытательная. Микрометр. Набор сит Огнетушитель. Печь муфельная. Полевая лаборатория ППЛ. Пресс гидравлический малогабаритный. Прибор ОГЦ. Прибор ПГР. Прибор ППГ. прибор ПРГ. Пресс гидравлический малогабаритный. Твердомеры царапающие. Штангенциркуль. Электрическая плита.  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление
52	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	<p>Учебная аудитория для проведения: занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №405	оперативное управление
53	Материаловедение	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).  Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №402	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора,</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория	оперативное управление

		<p>мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	№404	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).          Учебно-наглядные пособия: Бюксы алюминиевые. Весы электронные лабораторные.          Гидравлическая лаборатория. Коллекция минералы и горные породы. Машина испытательная.          Микрометр. Набор сит. Огнетушитель. Перфоратор Макита. Печь муфельная. Полевая лаборатория ППЛ. Твердомеры царапающие. Штангенциркуль.          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление
54	Горные машины и оборудование	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.          Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.          Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожаные утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.          Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).          Доска аудиторная.          Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.          Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора,</p>	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального	практическая подготовка

		<p>мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, тренажер-симулятор бульдозера "Комацу", тренажер симулятор погрузчика "Комацу", тренажер-симулятор самосвала "БелАЗ".</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	
55	Планирование открытых горных работ	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Компьютерная аудитория. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная, компьютеры.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian.</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №609	оперативное управление
56	Гидрогазодинамика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д.92, строен.1, аудитория № 507	оперативное управление

		Доска аудиторная. Microsoft Windows 7 Academic OPEN, Microsoft Office 2010 Academic OPEN, Kaspersky Endpoint Security Стандартный, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 4, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)		
		Учебная аудитория для проведения лекционных и лабораторных занятий. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7 Academic OPEN, Microsoft Office 2010 Academic OPEN, Kaspersky Endpoint Security Стандартный, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 4, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д.92, строен.1, аудитория № 407	оперативное управление
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Гидравлическая лаборатория.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №511	оперативное управление
57	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда. Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: комплект геодезических приборов, комплект учебных фильмов и	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного	практическая подготовка

		<p>плакатов по геологии, комплект учебных фильмов и плакатов по технологии и безопасности взрывных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, тренажер-симулятор бульдозера "Комацу", тренажер симулятор погрузчика "Комацу", тренажер-симулятор самосвала "БелАЗ", комплект учебных фильмов и плакатов по электрооборудованию и энергоснабжению горных предприятий, многофункциональный измерительный прибор - цифровое программируемое устройство для измерения трехфазных 3-х или 4-х проводных сетей.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	
58	Процессы открытых горных работ	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозвучные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304</p>	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию, тренажер-симулятор бульдозера "Комацу", тренажер симулятор погрузчика "Комацу", тренажер-симулятор самосвала "БелАЗ".</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p>	<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»</p>	практическая подготовка

		Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	
59	Комбинированная разработка месторождений	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: комплект учебных фильмов и плакатов по процессам открытых горных работ, комплект учебных фильмов и плакатов по горным машинам и оборудованию.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	практическая подготовка

60	История горного дела	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №301	оперативное управление
61	Инженерная этика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление
62	Контроллинг в горном деле	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton) / Zoom / Skype, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №209	оперативное управление
63	Организация документооборота и деловой переписки в горной отрасли	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление
64	Деловые коммуникации в горной отрасли	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление

		Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.		
65	Управление человеческими ресурсами в горном деле	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление
66	Разработка управленческих решений в горном деле	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Kaspersky Endpoint Security, Foxit Reader 10, 7zip.	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №205	оперативное управление
67	Учебная практика (геологическая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета , Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: географические карты, коллекция минералов. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №120д	оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, практических (лабораторных) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран). Учебно-наглядные пособия: Бюксы алюминиевые. Весы электронные лабораторные. Коллекция минералы и горные породы. Лаборатория Литвинова полевая. Машина испытательная. Микрометр.	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №107	оперативное управление

		<p>Набор сит. Огнетушитель. Печь муфельная. Полевая лаборатория ППЛ. Прибор по опр пористости горных пород. Газоволюметрический пикнометр "Поромер". Твердомеры царапающие. Штангенциркуль.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических занятий, лабораторных работ, для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Веха телескопическая. Дальномер лазерный. Измеритель магнитной восприимчивости, портативный. Источник беспитания. Лампа настольная. Лестница Нивелиры.. Ориентир буссоль. Отражатель. Прибор геологоразведочный. Прибор компрессионный. Прибор сдвиговой. Рейка нивелирная. Рейка телескопическая. Тахеометр. Теодолит. Тепловизор. Уровень лазерный. Шкаф. Штативы.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	оперативное управление
		<p>Практика организуется на территории учебного геологического полигона, Университета</p>	655000, Республика Хакасия, на земельном участке в границах Усть-Абаканского района, Богградского района, Ширинского района Республики Хакасии, на которую получена лицензия на право пользования недрами для целей сбора геологических коллекционных материалов. Общая площадь полигона S=15051,22 квадратных метров.	практическая подготовка
68	Учебная практика (геодезическая)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная, шкаф для учебных пособий.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 1, аудитория №404	оперативное управление
		<p>Учебная аудитория, оснащенная лабораторным оборудованием, для проведения практических</p>	655004, Республика Хакасия,	оперативное

		<p>занятий, лабораторных работ, для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).  Учебно-наглядные пособия: Веха телескопическая. Дальномер лазерный. Измеритель магнитной восприимчивости, портативный. Источник беспитания. Лампа настольная. Лестница Нивелиры.. Ориентир буссоль. Отражатель. Прибор геологоразведочный.. Рейка нивелирная. Рейка телескопическая. Тахеометр. Теодолит. Тепловизор. Уровень лазерный. Шкаф. Штативы. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).  Доска аудиторная.  Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №101	управление
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.  Лимка горизонт, нивелир, теодолит, курвиметр, рейка нивелирная, рейка телескопическая, тахеометр.</p>	655004, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 178, строение 1, аудитория №108	оперативное управление
		<p>Практика организуется на территории учебного геодезического полигона, Университета</p>	655017, Республика Хакасия, город Абакан, ул. Хакасская 6, кадастровый номер квартала 19:01:04027, кадастровый номер 19:01:040207:53, границы которого проходят по ул. Щорса и Катанова. полигон закреплён на местности пятью пунктами полигонометрии (тип 152 оп.) и одним стенным пунктом, площадь 53 841,8 кв.м.	практическая подготовка
69	Учебная практика (ознакомительная)	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).  Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.  Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление

		<p>утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противושумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>		
		<p>Практика организуется в помещениях профильной организации в соответствии с Договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью "СУЭК-Хакасия" г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г., срок действия 1 год с пролонгацией</p>	<p>Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.</p>	<p>практическая подготовка</p>
70	<p>Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противושумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя).</p> <p>Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit</p>	<p>655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304</p>	<p>оперативное управление</p>

		Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)		
		Практика организуется в помещениях профильной организации в соответствии с Договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью "СУЭК-Хакасия" г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г., срок действия 1 год с пролонгацией	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	практическая подготовка
71	Производственная практика (производственно-технологическая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда. Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		Практика организуется в помещениях профильной организации в соответствии с Договором о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью "СУЭК-Хакасия" г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г., срок действия 1 год с пролонгацией	Договоры о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного	практическая подготовка

			образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» с Обществом с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия» г. Черногорск, № СХ-21/469А от 12.08.2021 г; с ООО «Артель старателей «Тыва», №16 от 01.09.2023 г.	
72	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран).</p> <p>Учебно-наглядные пособия: плакаты учебные по горному делу: Образование угольных пластов. Добыча угля открытым способом. Добыча угля подземным способом. Способы погрузки угля. Способы погрузки угля в портах. Классификация угля. Эксплуатация электроустановок. Охрана труда.</p> <p>Спецодежда: жилет сигнальный, костюм защитный, сапоги кожаные. Перчатки трикотажные утепленные, перчатки с резиновым покрытием, валенки с резиновым низом, каска защитная красная, костюм от пониженной температуры, плащ для защиты от нефтепродуктов, сапоги кожан утепленные, шапка ушанка с креплением под каску. Средства индивидуальной защиты: полумаска фильтр, комбинезон защитный из нетканого материала, вкладыши противозумные. очки открытые защитные прозрачные линзы, боты диэлектрические, перчатки диэлектрические.</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton)</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №304	оперативное управление
		<p>Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы.</p> <p>Доска аудиторная, демонстрационное оборудование: мультимедийное Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде).</p> <p>Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры.</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian. Micromine Origin&amp;Beyond, BlastMaker</p>	655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №305	оперативное управление
73	Основы работы в	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего	655017, Республика Хакасия,	оперативное

	электронной информационно-образовательной среде	контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Доска аудиторная, демонстрационное оборудование: мультимедийное Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (компьютер, тумба лектора, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Доска аудиторная, компьютеры. Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Autodesk AutoCAD 2019, SCAD Office, ARCHICAD 20 Russian. Micromine Origin&Beyond, BlastMaker	г.Абакан, ул. Карла Маркса, 11, строение 1, аудитория №305	управление
74	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в печатном и (или) электронном виде). Специализированная мебель (рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя). Компьютеры, копировальный аппарат, принтер, видеомагнитофон с DVD. Для лиц с ОВЗ: лупа настольная с подсветкой Vario Maxi, документ-камера для просмотра документов, документ-камера AVERVISION CP 135, клавиатура Брайля, накладка для клавиатуры, наушники, звукоусилители, веб-камеры, звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования. Microsoft Windows (XP, 7, 10), Microsoft Office (2007, 2010, 2013), Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, программа экранного доступа NVDA (на условиях лицензии GNU), Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Zoom, Skype.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 92, строение 5, аудитория №106	оперативное управление
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	655017, Республика Хакасия, г. Абакан: пр-кт Ленина, д. 92, строение 5, аудитория № 106а	оперативное управление
75		Читальный зал с выходом в сеть Интернет, помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (рабочие места обучающихся). Компьютеры, ноутбук, принтер, сканер. Microsoft Windows (10), Microsoft Office (2013), Kaspersky Endpoint Security, Яндекс. Браузер, Foxit Reader 10, Образовательный портал Университета, Университет online (BigBlueButton), Zoom, Skype, информационно-справочная система "Консультант".	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 90, строение 1, аудитория №122	оперативное управление