

Материально-техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса

по направлению подготовки **Строительство 08.04.01.**

по профилям «Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций» и «Научная и педагогическая деятельность»

№ п/п	Материально-техническое обеспечение		
1	Оборудованные учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий	<p>Специально оборудованные аудитории № 101, 102, 104, 115, 116. ул. Колхозная, д. 125</p>	<p>- для обеспечения лекционных и практических занятий</p>
		<p>Лаборатория строительных материалов, ауд. 109. Лаборатория испытания конструкций, ауд. 108 Лаборатория механики грунтов и оснований, ауд. 107. Лаборатория программирования в строительстве, ауд. 104. ул. Колхозная, д. 125</p>	<p>- для обеспечения лабораторных занятий - для выполнения курсовых работ и проектов - для выполнения научно-исследовательской работы</p>
		<p>Научно-образовательный центр коллективного пользования (НОЦ КП) ТувГУ. ул. Ленина, д. 5, ауд. 44 (по методам физико-химических исследований)</p>	<p>- для обеспечения лабораторных работ по экспериментальным исследованиям и химико-физическим методам исследования</p>
		<p>Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН. ул. Интернациональная, д.117</p>	<p>- для обеспечения лабораторных работ, курсовых работ и научно-исследовательской работы</p>
		<p>Компьютерный класс с выходом в интернет, ауд. 104, ул. Колхозная, д. 125</p>	<p>- для обеспечения лабораторных и</p>

			практических занятий по информационным технологиям и математическому моделированию
		Лингафонный кабинет с проектором, студ. квартал, филологический факультет ауд. 222	- для практических занятий по иностранному языку
		Научно-производственная база кафедры ПГС ТувГУ, ул. Староаэропортская, д. 7	- для обеспечения практических и производственных практикумов по технологии строительных материалов
2	Электронно-библиотечная система с выходом в Интернет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Читальный зал №1, ул. Ленина, д. 36. 2. Читальный зал №6, абонемент №1, №4 ул. Ленина, д. 5 3. Абонемент № 4, читальный зал № 4 ул. Колхозная, д. 125 	<p>- для обеспечения индивидуального доступа к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам;</p> <p>- для обеспечения доступа к электронной образовательной среде университета.</p>
3	Спортивные объекты	Спортивный зал, ул. Ленина, д. 5	<p>- для проведения занятий по физической культуре и спортивных мероприятий в аудиторное время;</p> <p>- для занятий обучающихся физической культуре и спорту во внеаудиторное</p>

			время.
4	Средства обучения	<p>Основные современные аналитические приборы и оборудования лабораторий кафедры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дробилка щековая ДД-100 – 1 шт. - Шаровая мельница – 1 шт. - Голендор – 1 шт. - Вибросито – 1 шт. - Растворомешалка – 1 шт. - Бетономешалка – 1 шт. - Автоклав АМ-10 – 1 шт. - Камера термообработки - Пресс гидравлический ГП-50 -1 шт. - Сушильный шкаф «SNOL-350» - 3 шт. - Электродуховка «SNOL» - 5 шт. - Пресс гидравлический ПП-10 – 1 шт. - Набор химич. посуды – 2 компл. - Набор химикатов – 2 компл. - Дистиллятор НД-10 – 1 шт. - Термический калориметр – 1 шт. - Атомно-адсорбционный спектрометр – 1 шт. - Рентгеновская установка – 1шт. - Оптический микроскоп МИКМЕД-5 – 6 шт. - Электронный микроскоп DS-2 – 1 шт. - Дериватограф Q-1500 – 1 шт. - Установка для подготовки шлифов – 1 шт. - Твердомер – 1 шт. - Копер – 1 шт. - Прибор для определения прочности материалов МП – 4 – 1 шт. - Прибор для определения теплопроводности М – 4 - 1 шт. - Прибор для определения влажности ВП – 7 - 1 шт. - Установка для формования стеновых блоков – 1шт. - Электродуховка для обжига промышленная – 1 шт. 	<ul style="list-style-type: none"> - для обеспечения лабораторных практикумов, курсов по выбору; - для выполнения курсовых и дипломных работ; - для выполнения научно-исследовательских работ.

		<ul style="list-style-type: none"> - Смеситель промышленный с объемом 300л. – 1 шт. - Пеногенератор для изготовления пенобетона – 1 шт. - Металлические формы – 16 шт. 	
5	Объекты и помещения социально-бытового назначения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Центр здоровья, профилакторий, ул. Интернациональная, д. 20. 2. Столовая, ул. Колхозная, д.125. 3. Общежитие №3, ул. Дружба, д.1/1. 4. Спортивный зал, ул. Ленина, д. 5. 5. ФОК с плавательным бассейном, ул. Колхозная, д.127. 	<ul style="list-style-type: none"> - для охраны и укрепления здоровья; - для организации питания обучающихся и работников образовательной организации; - для занятия обучающихся физической культурой и спортом во внеаудиторное время
6	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети	<p>Компьютерный класс, с программным обеспечением с выходом в Интернет, ул. Колхозная, д.125, ауд. 104</p> <p>Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами, используемые в учебном процессе: ул. Колхозная, д.125, ауд. 115, 116, 101, 102</p>	<ul style="list-style-type: none"> - для проведения семинарских занятий, для выполнения вычислений и использования информационных систем; - при использовании электронных изданий во время самостоятельной подготовки; - для обработки результатов измерений и их графического представления, расширения коммуникационных возможностей.
7	Электронные образовательные ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» http://biblioclub.ru/ 	<ul style="list-style-type: none"> - для обеспечения доступа к электронной образовательной среде

		<p>2. Электронно-библиотечная система Издательства "Лань" http://e.lanbook.com/</p> <p>3. Научная электронная библиотека elibrary.ru http://elibrary.ru/</p> <p>4. Российская государственная библиотека диссертаций http://diss.rsl.ru/</p> <p>5. Внутренний портал ТувГУ http://portal.tuvsu.ru</p> <p>Электронный каталог nb.tuvsu.ru</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Книги (НБ ТувГУ) (записей - 15118) 2) Систематическая картотека статей (записей - 13730) 3) Авторефераты РТ (записей - 238) 4) Авторефераты РФ (записей - 441) 5) Электронные издания (записей -573) 6) Краеведение (записей - 343) 7) Ретро-литература (записей - 584) 8) Мировая классика на тувинском языке (записей - 99) 9) Периодические издания (записей-190) 10) Краеведение НБ Нац. музея РТ (записей-614) 11) Рукописи Научного архива ТИГИ (записей-130) 12) Диссертации ученых ТувГУ, ТИГИ (записей-76) <p>Всего записей: 32076</p>	<p>университета;</p> <ul style="list-style-type: none"> - для обеспечения индивидуального доступа к современным профессиональным справочным и поисковым системам; - для выполнения курсовых и дипломных работ; - для выполнения научно-исследовательских работ студентов.
--	--	--	--