



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01. Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиК ТувГУ
Л.К. Будук-оол

«21» 12 2015 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство,
программа «Технология производства строительных материалов, изделий и
конструкций»

Ресурсное обеспечение

СМК

Дата введения: _____

Протокол заседания Совета факультета

№ 3 «25» 11 2015 г.

Кызыл, 2015

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал			
Согласовал	Зав. кафедрой	Б.К. Кара-сал	30.11.15
Согласовал	Декан ИТФ	С.Ч. Монсуи	25.11.15
Согласовал	Руководитель УМУ/ООУП	Е. В. Крум	21.12.15
Версия: 1.0			Стр. 1 из



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

Содержание

Кадровое обеспечение	2	
Учебно-методическое и информационное обеспечение		10
Материально-техническое обеспечение	30	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

1. Кадровое обеспечение

Сведения о ППС, обеспечивающем учебный процесс.

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, (доля ставки)
1.	Адыгбай Чечек Ондаровна	Штатный	Должность - доцент, кандидат философских наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники	Высшее, специальность философия, квалификация - преподаватель философии	1. Удостоверение о повышении квалификации «История и философия науки», Уральский госуниверситет, 72ч., 2011г. 2. История и философия науки, ТГУ, 72ч., 2015г.	0,02
2.	Чылбак Алдынай Александровна	Штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.2 Методология научных исследований; Б2.У.1 Учебная практика	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер	1. Удостоверение о повышении квалификации рег. МСМК 2598, 12.10.2012г. «СМК как инструмент реализации рыночной стратегии вуза. Применение инновационно-проектной технологии реализации модульных программ при подготовке внутренних аудиторов для вузов», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ. 2. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2781 от 25.11.2016г. «Автоматизированный рас-	0,08



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

						чет в проектировании строительных конструкций», 72 часа, АО «НИЦ» Строительство, Москва.	
3.	Жданок Александр Иванович	Штатный	Должность - профессор, доктор физико-математических наук, доцент	Б1.Б.3 Математическое моделирование	Высшее, специальность - математика, квалификация – математик	1. Удостоверение № 2140 с 14.06.2012 по 28.06.2012 г., "Разработка учебного пособия по общей теории множеств", 72 ч., ФГБОУ ВПО "Тувинский государственный университет"; 2. Удостоверение № 240 от 21.04.2017 г., "ИКТ в профессиональной деятельности преподавателя вуза", 36 ч., с 17.04.2017 по 21.04.2017 г., ФГБОУ ВПО "Тувинский госуниверситет"	0,04
4.	Сандан Руслан Николаевич	Штатный	Должность - старший преподаватель, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.7 Информационные технологии в строительстве Б2.П.2 Производственная практика	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация – инженер-строитель	1. Удостоверение о повышении квалификации «Руководство работами обогатительных фабрик при переработке полезных ископаемых», ЦДПО Института цветных металлов и материаловедения СФУ, г. Красноярск, 750 ч. 2013 г. 2. Удостоверение о повышении квалификации «Организация НИР в вузе», ТувГУ, 72 ч., 2014 г. 3. Удостоверение о повышении квалификации «Охрана труда на предприятии»,	0,32



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

						ТувГУ, 72 ч. , 2015 г.	
5.	Кара-сал Борис Комбуй-оолович	Штатный	Должность - заведующий кафедрой ПГС, профессор, доктор техниче- ских наук, доцент	Б1.Б.4 Теоретические и экс- периментальные ис- следования; Б1.В.ДВ.1 Технология теплоизо- ляционных материа- лов; Б1.В.ДВ.5 Технология керамики и стеновых материа- лов; Б2.Н.1 Научно- исследовательская работа	Высшее, специальность - промышленное и граждан- ское строительство, квалифи- кация – инженер-строитель	Удостоверение о повыше- нии квалификации №172403487966 от 12.04.2016г. «Проектирова- ние и обследование зданий и сооружений», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,5
6.	Кара-сал Ирина Дарыма- евна	Штатный	Должность – доцент, кандидат гео- графических наук, ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.8 Экология промышленной среды Б1.В.ОД.6 Безопасность техноло- гических процессов и исследований Б1.В.ДВ.4 Минераль- ное сырье для иссле- дования; Б2.Н.1 Научно- исследовательская работа	Высшее, специальность - география и биология, квалификация - учитель гео- графии и биологии	1.Удостоверение о кратко- срочном повышении ква- лификации от 01.12.2012г., «Речевая культура препода- вателя ВУЗа в аспекте ком- петентностного подхода приоритетного направления «Актуальные вопросы вве- дения ФГОС», 72 часа, ФПКП Сибирского феде- рального университета. 2. Удостоверение о повыше- нии квалификации №172400209781 от 23.01.2015г. «Организация научно-исследовательской работы в вузе», 36 часов, ФГБОУ ВПО ТувГУ. 1. Удостоверение о повыше- нии квалификации №	0,22



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

						№172403486869 от 21.04.2016 г. «Физическая география Монголии», Монголия, Ховдинский университет, ФГБОУ ВО ТувГУ, 24ч. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 172402408956 от 29.01.2016 г., «Методика создания электронных учебных изданий», 36 ч. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 172400209781 от 23.01.2015 г., «Организация научно-методической работы в вузе», ФГБОУ ВПО ТувГУ 36 ч.	
7.	Иргит Елена Ломбуевна	Штатный	Должность - доцент, кандидат педагогических наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.5 Основы педагогики и андрагогики	Высшее, специальность - русский язык и литература, квалификация – учитель русского языка и литературы и тувинского языка и литературы	1. Удостоверение о повышении квалификации «Использование интерактивной доски в учеб. процессе», ТувГУ 2015 г. 2. Удостоверение о повышении квалификации «Профориентация учащихся 9-х кл. отдаленных и труднодоступных территориях», ТувГУ 72ч, 2015г.	0,06
8.	Донгак Венера Седип-ооловна	Штатный	Должность - доцент, кандидат социологических наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.6 Деловой иностранный язык	Высшее, специальность - иностранный язык, квалификация - учитель французского и английского языков	Удостоверение о повышении квалификации № 17240319626 от 30.10.2015 г., «Совершенствование лингвистической компетенции учителя иностранного языка как ресурс качества	0,04 (31,25 ч)



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

						реализации ФГОС», 24 ч., ГАОУ ДПО (ПК) С «Тувинском государственном институте переподготовки и повышения квалификации кадров».	
9.	Хегай Олег Николаевич	Внешний совместитель	Должность - доцент, кандидат технических наук, доцент	Б1.В.ОД.5 Экономическая эффективность производства и исследований Б1.В.ДВ.3 Технология бетонов	Высшее, специальность – промышленное и гражданское строительство квалификация – инженер-строитель	Удостоверение о повышении квалификации, от 2015г., «Основы инклюзивного образования в вузе», 72 часа, ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	0,07
10.	Стрельников Александр Николаевич	Штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.4 Технологические и научные обобщения; Б1.В.ДВ.2 Технология вяжущих веществ Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Высшее, специальность – промышленное и гражданское строительство квалификация – инженер-строитель	Удостоверение о повышении квалификации № 065 от 22.05.2015г., «Охрана труда», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,2
11.	Кысыдак Алена Санчайевна	Штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	Б1.Б.8 Основы технической механики	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер-строитель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2595 от 13.10.2012, "СМК как инструмент реализации рыночной стратегии вуза", 72 часов, ГАПМ имени Н.П. Пастухова г. Ярославль. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2622 от 19.10.2012, "Применение инновационно-проектной технологии реализации модульных программ при подготовке внутренних аудитов для вузов",	0,04



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

						онного обучения Moodle", 72 часов, ФГБОУ ВО Ту- винский государственный университет.	
12	Верещагин Вла- димир Иванович	Внешний совме- ститель	Должность - профессор, доктор техниче- ских наук, профессор	Б1.В.ОД.3 Физико- химические методы исследований	Высшее, специальность - технология силикатов, квалификация - инженер-технолог	-	0,04
13	Хегай Максим Олего- вич	Внешний совме- ститель	Должность - доцент, кандидат техни- ческих наук, ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.2 Основы технологических про- цессов Б1.В.ОД.7 Основы долговечно- сти материалов и кон- струкций	Высшее, специальность - промышленное и граждан- ское строительство, квалифи- кация - инженер	Удостоверение о повыше- нии квалификации, от 15.03.2015г., «Основы ин- клюзивного образования в вузе», 72 часа, ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	0,07
14	Биче-оол Начын Михай- лович	Штатный	Должность - старший преподаватель, кандидат техни- ческих наук, ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.1 Основы материалове- дения	Высшее, специальность - промышлен- ное и гражданское строитель- ство, квалификация - инже- нер-строитель	Удостоверение о повыше- нии квалификации №123 от 21.05.2016г. «Охрана тру- да», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,04
	Итого						1,74

1. Доля штатных научно-педагогических работников составляет - 80 % (1,56 ставки).
2. Доля научно-педагогических работников имеющих образование, соответствующее, профилю преподаваемой дисциплины составляет – 92 % (1,52 ставки).
3. Доля лиц научно-педагогических работников, имеющих ученую степень составляет - 100 % (1,74 ставки).
4. Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связанных с направленностью (профилем) реализуемой программы составляет – 29 % (0,5 ставки).



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

Сведения о работодателях, участвующих в учебном процессе по ООП

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	Хегай Олег Николаевич	ФГБОУ ВПО ХГУ им. Катанова	Заведующий кафедрой городского строительства и хозяйства	С 1995 по настоящее время.	0,43
2	Федоров Сергей Григорьевич	ОАО «СИБЦВЕТМЕТНИИ-ПРОЕКТ», г. Красноярск	Директор проектной части	С 2006 года по настоящее время	0,04
3	Хегай Максим Олегович	ФГБОУ ВПО ХГУ им. Катанова	доцент	С 2011 по настоящее время.	0,08

**Тувинский государственный университет****Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»****Ресурсное обеспечение****2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Наличие учебной и учебно-методической литературы по ООП

	Цикл дисциплин	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного студента	Доля изданий, изданных за последние 5 / 10 лет, от общего количества	Доля изданий, имеющих гриф
		Количество наименований	Количество экземпляров			
Б1.Б	Базовая часть	50	674	1,9	23/51	
Б1.В	Вариативная часть	59	724	1,75	16/33	
Б2	Практики и НИР	21	210	1,4	7/14	

Обеспечение образовательного процесса официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой

№	Типы изданий / названия изданий	Количество наименований	Количество одно-томных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1.	Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические))	295	818
2.	Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (журналы и газеты)	31	19
3.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ) 1. Жилищное строительство 2. Инженер 3. Основы безопасности жизнедеятельности 4. Промышленное и гражданское строительство 5. Технологии строительства 6. Строительные материалы	6	6
4.	Справочно-библиографические издания:	19	124
4.1	энциклопедии (энциклопедические словари)	7	30
4.2	отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)	2	4
4.3	текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ)	10	90



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

5.	Научная литература	153	1014
----	--------------------	-----	------

Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1	Электронно-библиотечная система университета «Университетская библиотека ONLINE» http://biblioclub.ru/	Электронная библиотечная система издательства «Директ-Медиа», специализирующаяся на учебных материалах для вузов. Включает в себя коллекции полнотекстовых электронных книг ведущих издательств: первоисточники, учебную и научную литературу для вузов, монографии, художественную литературу, а также материалы для подготовки к экзаменам, тесты, журналы ВАК и др.
2	Научная электронная библиотека elibrary.ru http://elibrary.ru/	Электронная подписка ТувГУ в Научной электронной библиотеке - elibrary.ru . Здесь 20 наименований журналов, доступ к которым предоставляется с компьютеров университетской сети.
3	Внутренний портал ТувГУ http://portal.tuvsu.ru	Во внутреннем портале доступны учебные материалы по различным темам преподавателей ТувГУ и др.
4	Электронный каталог nb.tuvsu.ru 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, ТИ-ГИ (записей-16) Всего записей: 32076	Программное обеспечение системы Web-ИРБИС 64 предназначено для осуществления доступа пользователей Интернет к электронным каталогам и другим библиографическим базам данных системы автоматизации библиотек ИР-БИС64.



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной, методической литературой и периодическими изданиями по заявленным к лицензированию образовательным программам

№	Дисциплина по учебному плану	Автор, название, место издания, издательство, год издания	Вид	Кол-во экземпляров	Кол-во экземпляров на одного студента	Точка доступа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Б 1. Дисциплины							
Базовая часть							
1	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники	Гуревич П.С. Философская антропология: Учебное пособие для студентов ВУЗ. – 2-е изд., – М.: ОМЕГА-Л, 2010.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Введение в историю и философию науки: учебное пособие для ВПО / С.А. Лебедев, В.В. Ильин, Ф.В. Лазарев и др.; под ред. С.А. Лебедева. – М.: Академический проект, 2007.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Ермакова Е.Е. Философия: Учебник для техн. вузов. – М.: Высшая школа, Академия, 1999.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		История и философия науки : учебное пособие для студ. вузов / Э.В. Островский. – М.: Юнити–Дана, 2007.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Философия науки. Общий курс: Учебное посо-	УП	15	3	Абонемент	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

		бие для ВПО / Под ред. С.А. Лебедева. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Академический проект, 2010.				№5 ИТФ ТувГУ	
		Лебедев С.А. Философия науки: Общий курс: учебное пособие для ВПО / Под ред. С.А. Лебедева. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Академический проект, 2010.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
2	Б1.Б.2 Методология научных исследований	Ондар У.Н. Методические рекомендации к оформлению и содержанию научных работ и докладов. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2002.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Основы научных исследований: Учебник для техн. вузов / Под редакцией В.И. Крутова, В.В. Попова. – М.: Высшая школа, 1989.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие / М.Ф. Шкляр. – 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2010.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Пузыня К.Ф., Казанцев А.К., Барютин Л.С. Организация и планирование научных исследований и опытно-конструкторских разработок: учебное пособие для вузов. – М.: Высшая школа, 1989.	УП	12	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
3	Б1.Б.3 Математическое моделирование	Острейковский В.А. Информатика: учебник для студентов техн. направлений и специальностей ВУЗ. – М.: Высшая школа, 2000.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		Советов Б.Я. Моделирование систем: Учебник для вузов / Б.Я. Советов, С.А. Яковлев. – 6-е издание, стер. – М.: Высшая школа, 2009.	У	7	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Советов Б.Я. Моделирование систем. Практикум: Учебное пособие для вузов / Б.Я. Советов, С.А. Яковлев. – 4-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2009.	УП	13	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
4	Б1.Б.4 Теоретические и экспериментальные исследования	История и философия науки: учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов / Л. А. Никитич. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008.	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Методология научного познания: учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 287 с	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Формирование методологической культуры студентов / К. Д. Даваа, Е. К. Даваа. - Кызыл : Изд-во ТувГУ, 2011. - 100 с.	У	20	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Оценка качества строительных материалов. Учебное пособие. Под ред. Попова К.Н. – М.: Изд-во АСВ. – 2002. – 240с.	УП	20	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Сазонов, И.Л. Экспериментальные исследования мотивации / И.Л. Сазонов. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 141 с. - ISBN 978-5-504-00176-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143080(20.10.2016).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

5	Б1.Б.5 Основы педагогики и андрагогики	Громова М.Т. Андрагогика: теория и практика образования взрослых. Учебное пособие. – М.: ЮНИТИ, 2005.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Милорадова Н.Г. Современные педагогические технологии. Учебно-методическое пособие. – М.: МГСУ, 2007.	УМП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Основы андрагогики. Под ред. Колесниковой И. А. – М.: Академия, 2003.	У	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Введение в педагогическую деятельность / А.С. Роботова, Т.В. Леонтьева, И.Г. Шапошникова и др. – М.: Академия, 2000.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Чернилевский Д.В. Дидактические технологии в высшей школе: Учебное пособие. – М.: Юнити, 2002.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Андриади И.П. Основы педагогического мастерства: Учебное пособие. – М.: Академия, 1999.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бордовская Н.В., Реан А.А. Педагогика: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2000.	У	8	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
6	Б1.Б.6 Деловой иностранный язык	Игнатова Т.Н. Английский для общения. Интенсивный курс: Учебник для студентов ВУЗ.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

	– 3-е изд. – М.: РТ-Пресс, 2002.				ТувГУ	
	Рябцева Н.К. Научная речь на английском языке. Руководство по научному изложению. Словарь оборотов и сочетаемости общенаучной лексики: Новый словарь-справочник активного типа. – 3-е изд., испр. – М.: Флинта: Наука, 2002.	С	7	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Пособие по развитию навыков устной речи на немецком языке (для неязыковых вузов): Учебное пособие для неязыковых вузов / М.Г. Чернышева, Г.М. Абрамова, Т.В. Давыдова и др. – 2-е изд., испр. – М.: Высшая школа, 1984.	УП	26	5	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Немецкий язык для технических вузов / Н.В. Басова, Л.И. Ватлина, Т.Ф. Гайвоненко и др.; Под ред. Н.В. Басовой. – Ростов-на-Д.: Феникс, 2001.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Исмаилов Р.А. Французский язык: Учебник для технических ВУЗов. – М.: Высшая школа, 1998.	У	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Деловое общение на иностранном языке: методика обучения. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2010.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Шевелева С.А. Деловой английский: Ускоренный курс: учебник.	У	20	4	Абонемент	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		– М.: Юнити, 2001.				№5 ИТФ ТувГУ	
7	Б1.Б.7 Информационные технологии в строительстве	Коноплева И.А. Информационные технологии: Электронный учебник / И.А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов. – М.: КНОРУС, 2009. – 1 электрон.опт.диск: зв., цв. – (Информационные технологии в образовании.Инфофонд).	ЭУ	10	2	Читальный зал №3 ТувГУ	
		Гинзбург В.М. Проектирование информационных систем в строительстве. Информационное обеспечение: учебное пособие / М.М. Гинзбург. – М.: Изд-во АСВ, 2002.	УП	16	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		SCADOFFICE. Вычислительный комплекс SCAD: учебное пособие / В.С. Карпиловский, Э.З. Криксунов, А.А. Маляренко, М.А. Микитавренко, А.В. Перельмутер. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: СКАД СОФТ, 2009.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		SCADOFFICE. Электронные справочники / С.Н. Гиренко, Э.З. Криксунов, А.В. Перельмутер, С.Ю. Фиалко. – М.: СКАД СОФТ, 2008.	ЭС	9	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
8	Б1.Б.8 Основы технической механики	Бать М.И., Джанелидзе Г.Ю., Кельзон А.С. Теоретическая механика в примерах и задачах. Ч. 1,2. М., 2007 и предыдущие издания.	У	10	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики. М., 2000 и предыдущие издания.	У	20	3	Абонемент	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

						№5 ИТФ ТувГУ	
		Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. Ч. 1. М., 1984 и предыдущие издания.	У	25	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Яблонский А.А. Курс теоретической механики. Ч. 2. М., 1984 и предыдущие издания.	У	25	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бондаренко А.Н. “Теоретическая механика в примерах и задачах. Статика” (электронное пособие www.mii.ru/institut/ipss/faculties/trm/main.htm), 2004	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Кысыдак А.С., Монгуш Д.С. Теоретическая механика. Кызыл, 2013г.	УП	50	8	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
Вариативная часть							
9	Б1.В.ОД.1 Основы материаловедения	Горбунов Г.И. Основы строительного материаловедения: состав, химические связи, структура и свойства строительных материалов: Учебное пособие / Г.И. Горбунов. – М.: Изд-во АСВ, 2002.	УП	11	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Вернигорова В.Н. Физико-химические основы строительного материаловедения: учебное по-	УП	12	2	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		собрание / В.Н. Вернигорова, Н.И. Макридин, И.Н. Максимова, Ю.А. Соколова. – М.: Изд-во АСВ, 2003.				ТувГУ	
		Микульский В.Г. Строительные материалы. – М.: Изд-во АСВ, 2007.	У	40	8	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Рыбьев И.А. Строительное материаловедение. / И.А. Рыбьев. – М.: Высшая школа, 2007.	У	25	5	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Булах А.Г. Общая минералогия: Учебник. – 3-е изд. – СПб.: Изд-во С-Петербур. ун-та, 2002.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
10	Б1.В.ОД.2 Основы современных технологических процессов	Гурьева В.А. Проектирование производства изделий строительной керамики: учебное пособие / В.А. Гурьева. – Оренбург: ОГУ, 2013. – 179 с. (http://www.biblioclub.ru/).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы. – Москва: Инфра-Инженерная, 2011. – 544 с. (http://www.biblioclub.ru/).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительное материаловедение. – М.: Инфра-Инженерия, 2013. – 832 с. (http://www.biblioclub.ru/).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Нифталиев С.И., И.В. Кузнецова Технология керамики. Курс лекций: учеб. пособие: Воро-	ЭР			Читальный	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		неж: ВГУИТ, 2014.-52 с. (http://www.biblioclub.ru/).				зал №3 ТувГУ	
		Баранов Д.А. Процессы и аппараты. Учебник.- М.: Издат. центр «Академия»-2004.-304с.	У	1	0,4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
11	Б1.В.ОД.3 Физико- химические методы ис- следований	Вернигоров В.Н. Физико-химические основы строительного материаловедения: Учебное по- собие / В.Н. Вернигорова, Н.И. Макридин, И.Н. Максимова, Ю.А. Соколова. – М.: Изд-во АСВ, 2003.	УП	7	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Физико-химические основы строительного ма- териаловедения: учебное пособие / Под общей ред. Г.Г. Волокитина и Э.В. Козлова. – М.: Изд-во АСВ, 2004.	УП	16	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Практикум по технологии керамики: Учебное пособие для вузов /Н.Т. Андриянов, А.В. Беля- ков, А.С. Власов, И.Я. Гузман и др.; под общ.ред. проф. И.Я. Гузмана. – М.: ООО РИФ «Стройматериалы», 2005.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Химическая технология керамики: Учебное пособие для вузов /Под ред.проф. И.Я. Гузма- на. – М.: ООО РИФ «Стройматериалы», 2003.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Зейфман М.И. Изготовление силикатного кир- пича и силикатных ячеистых материалов. – М.: Стройиздат, 1990.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

12	Б1.В.ОД.4 Технологические и научные оборудования	Бутакова М.Д. Механическое оборудование предприятий строительной индустрии. Учебное пособие к курсовому проекту. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2003.- 64с	УП	4	0,8	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бауман В.А., Клушанцев Б.В., Мартынов В.Д. Механическое оборудование предприятий строительных материалов изделий и конструкций: Учебник для строительных вузов.- 2-е изд., перераб. - М., Машиностроение, 1981, - 324 с.	У	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		V.A.Bauman_V.V.Klushancev_V.D.Martuenov Mehanich(BookFi.org)	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
13	Б1.В.ОД.5 Экономическая эффективность производства и исследований	Коваленко, П.П. Оценка экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов / П.П. Коваленко. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 146 с. - ISBN 978-5-504-00444-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140293 (20.10.2016).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Экономика строительства (Под ред. И.С.Степанова), М.: Юрайт, 2007.	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Хайман Д.Н. Современная микроэкономика: анализ и применение /Пер. с англ. М.: Финан-	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		сы и статистика, 2012				ТувГУ	
		Организация и экономика строительного производства: Учебное пособие / Белоликов В.Т., Бондарь А.М., Птухина И.С. Под общ. ред. Заслуженного строителя РФ, проф. Белоликова В.Т.- СПбГПУ, Санкт-Петербург, 2002, с. 86.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
14	Б1.В.ОД.6 Безопасность технологических процессов и исследований	Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов / В.И. Коробко. - М.: юнити-дана, 2013. ... - М.: ИЦ Академия, 2012. - 416 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 380 с.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Сибикин Ю.Д. охрана труда и электробезопасность: Учебное пособие – М.: Директ- Медиа, 2014 – 360 с.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Ондар Э.Э., Ооржак В.О., Кара-Монгуш Л.Р. Охрана труда и техника безопасност: учебное пособие.- Кызыл: РИО ТувГУ, 2014-204 с.	УП	50	10	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
15	Б1.В.ОД.7 Основы долговечности материалов и конструкций	Рыбьев И.А. Строительное материаловедение: Учебн. пособие.- М.:Высш. шк., 2002.– 357	УП	2	0,5	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Каткова Т.Ф. Долговечность керамических материалов: Методические указания /Т.Ф. Катко-	МУ	9	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

	ва, А.Ю. Паничев, Г.Г. Паничева. – Новоси- бирск: НГАСУ, 2003.					
	Попов К.Н. Оценка качества строительных ма- териалов: Учебное пособие. – М.: Изд-во АСВ, 1999.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Попов К.Н. Строительные материалы и изде- лия. Лабораторный практикум по испытанию строительных материалов. – М.: Высшая шко- ла. – 2002.	ЛП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Капустин, Ф.Л. Свойства строительных мате- риалов и изделий: лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Ф.Л. Капустин, А.М. Спиридонова, И.В. Фомина ; Министер- ство образования и науки Российской Федера- ции, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ель- цина. - Екатеринбург : Издательство Уральско- го университета, 2014. - 93 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-0971-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276101 (20.10.2016).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
	Попов К.Н. Строительные материалы и изде- лия: Учебник для вузов.- М.:Высш. шк., 2001. – 366 с.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Баженов Ю.М. Технология бетона: Учебник	У	5	1	Абонемент	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

		для вузов. - М.: Изд-тво АСВ, 2002.- 499 с.				№5 ИТФ ТувГУ	
16	Б1.В.ОД.8 Экология про- мышленной среды	Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Строи- тельная экология: учеб. пособие.- Ростов н/Дону: Феникс, 2003, -320с.	УП	20	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Фирсов А.И., Борисов А. Ф., Макаров П.В. Экология и строительное производство: учеб- ное пособие. - Н-Новгород: Изд-во НГАСУ, 2012- 123 с.	УП	20	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Расчет выбросов в атмосферу от промышлен- ных источников выделения: учебное пособие для вузов – Оренбург: Оренбургский гос. уни- верситет, 2013. – 116 с.	УП	21	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Исаков Ф.Ф., Кулагин А.А., Зайцев Г.А. Урбо- экология: учебное пособие. – Изд-во Башкир- ского гос. педагог. университета им. А. Ак- муллы. 2015. – 223 с.	УП	21	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Лебедева Е.А., Гордеев А.В. и др. Экологиче- ская оценка котельной установки и разработка нормативов предельно допустимых выбросов: методические указания. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2012. – 59 с.	МУ	25	5	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
18	Б1.В.ДВ1.1 Технология теплоизоляционных ма- териалов	К.Э. Горяйнов, С.К. Горяйнова. Технология теплоизоляционных материалов и изделий. Учебник. – М.: Стройиздат, 1982.	У	7	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		Худяков А.Д. Теплозащита зданий в северных условиях: Учебное пособие для вузов. – М.: Изд-во АСВ, 2001.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Еремкин А.И., Королева Т.И. Тепловой режим зданий: Учебное пособие. – М.: Изд-во АСВ, 2003.	УП	12	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Горлов Ю.П. Лабораторный практикум по технологии тепло-изоляционных материалов: Учебное пособие для вузов. – М., 1982.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
19	Б1.В.ДВ2.1 Технология вяжущих веществ	Технология заполнителей бетона. Практикум. Учебное пособие для вузов /Л.Д. Чумаков. – М.: Изд-во АСВ, 1999.	УП	6	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Воробьев Х.С. Гипсовые вяжущие и изделия (заруб.опыт). – М.: Стройиздат, 1983.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бутт Ю.М., Сычев М.М., Тимашев В.В. Химическая технология вяжущих материалов: Учебник для вузов /Под ред. Тимашева В.В. – М.: Высшая школа, 1980.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бутт Ю.М. Технология цемента и других вяжущих материалов. Изд. 5-е, перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 1976.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Кара-сал Б.К. Минеральное сырье Тувы для производства строительных материалов. Монография. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2009.	М	40	8	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

		Строительное материаловедение: учебное пособие /Под общ.ред. В.А. Невского. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.	УП	15	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Сулименко Л.В. Технология минеральных вяжущих материалов и изделий на их основе: Учебник для студентов строительных и хим.-техн. спец.вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2000.	У	20	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Щубенкин П.Ф., Кухаренко Л.В. Строительные материалы и изделия на основе минеральных вяжущих: Примеры задач с решениями: учебное пособие для студ. ВУЗ. – М.: Изд-во АСВ, 1998.	УП	32	6	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
20	Б1.В.ДВ.3.1 Технология бетонов	Стаценко А.С. Технология бетонных работ. Учебное издание Минск. «Высшая школа», 2006.	У	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Совалов И.Г. и др. Бетонные и железобетонные работы. – М.: Стройиздат, 1988г.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Афанасьев А.А. Бетонные работы. М.: Стройиздат, 1991г.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бетонные и железобетонные работы: Справочник строителя/ Под ред. В.Д. Топчия– М.: Стройиздат, 1987г.	С	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
21	Б1.В.ДВ.4.1 Минеральное	Кара-сал Б.К. Минеральное сырье Тувы для	УП	50	10	Абонемент	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

и органическое сырье	производства строительных материалов. Монография. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2009.				№5 ИТФ ТувГУ	
	Бойко С.В. Кристаллография и минералогия. Основные понятия: учебное пособие / С.В. Бойко. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015.- 212 с.	УП	3	0,6	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Хардигов А.Э Петрография и петрология магматических и метаморфических пород: учебник / А.Э. Хардигов, И.А. Холодная; Южный федеральный университет. – Ростов – на - Дону: Изд-во южного федерального университета 2011.-324 с	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Галяпина Н.П. Геология: учебное пособие / Н.П. Галяпина, А.П. Бутолин; Оренбургский гос. университет. – Оренбург: ОГУ, 2015.-159 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Боженев П.И. Комплексное использование минерального сырья. – М.: Изд-во АСВ, 1999.	У	3	0,2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
Б1.В.ДВ.5.1 Технология керамики и стеновых материалов	Технология бетона, строительных изделий и конструкций. Учебник для вузов. Ю.М. Баженов, Л.А. Алимов, В.В. Воронин, У.Х. Магдеев. – М.: Изд-во АСВ, 2004.	У	13	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
	Технология бетона. Учебник. Ю.М. Баженов. – М.: Изд-во АСВ, 2002.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

		Монастырев П.В. Технология устройства дополнительной защиты стен жилых зданий: Учебное пособие. – М.: Изд-во АСВ, 2000.	УП	5	1	ТувГУ Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Зинева Л.А. Справочник инженера-строителя. Серия «Учебники, учебные пособия», изд.2-е, стереотип. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002.	С	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
Б 2. Практики							
22	Научно-педагогическая практика	Основы научных исследований: учебное пособие/ Б.И. Герасимов.-М.: ФОРУМ, 2011.-272 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Психология и педагогика: учебник/ Н.Г. Милорадова.-М.6Гардарики, 2007.-336 с.	У	25	5	Абонемент №3 ИФ ТувГУ	
		Право интеллектуальной собственности: учебник/ И.А. Зенин.-М.:Юрайт, 2011.-567 с.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Компьютерные технологии для преподавателя / Л. Соловьева. - 2- изд.. - Элек- трон. тексто- вые дан. - СПб.: БХВ - Петербург, 2008. - 453 с.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Интерактивные процессы в обучающих системах: методы управления/ А. Д. Та- зетдинов; Междунар. банк. ин-т. - СПб.: Изд-во Поли- техн. ун-та, 2007. - 155 с.	У	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

23	Научно-исследовательская практика	Перегудов В.В. Технологические процессы и установки в производстве строительных материалов и изделий./под ред. Перегудова В.В.-М.: Стройиздат, 1992.-461 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Рыбьев И.А. Материаловедение в строительстве.-М.: Высшая школа.-2003.-701 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Комар А.Г. Технология производства строительных материалов.-М.: Высшая школа.-1994.-408 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
24	Научно-исследовательская работа	Алексеев Ю.В. Научно-исследовательские работы./Учебное пособие.-М.: Изд-во АСВ - 2011., 120с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Бажанов Ю.С. Практика и диссертационная работа: Методические указания для студентов-магистрантов дневной формы обучения. /Сост.: Ю.С. Бажанов и др. – Н.Новгород: Изд-во НГТУ, 2004. – 17 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Дворецкий С.И. Научно-исследовательская практика магистрантов: Методические рекомендации. /Сост.: С.И. Дворецкий и др. – Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2006. – 48 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Дворецкий С.И. Научно-методические аспекты подготовки магистерских диссертаций: Учебное пособие. /Сост.: С.И. Дворецкий, Е.И. Му-	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

		ратова, О.А. Корчагина, С.В. Осина. – Тамбов: Изд-во ТОГУП «Тамбовполиграфиздат», 2006. – 84 с.					
--	--	---	--	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

3. Материально – техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

№ п/п	Материально-техническое обеспечение		
1	Оборудованные учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий	Учебные аудитории <i>ул. Колхозная д.125, ауд. 101, 102, 115, 116, 112</i>	Для проведения лекционных и практических занятий
		Научно-образовательный центр коллективного пользования (НОЦ КП) ТувГУ, <i>ул. Ленина д. 5, ауд. 44</i>	Для обеспечения лабораторных практикумов. Для выполнения научно-исследовательских работ
		Лингафонный кабинет с проектором, <i>ул. Студ. квартал филологический факультет ауд.220</i>	Для семинарских занятий по иностранному языку
		Специализированные лаборатории <i>ул. Колхозная д.125, ауд. 107, 108, 109, 104.</i>	Для обеспечения лабораторных практикумов. Для выполнения научно-исследовательских работ
2	Электронно-библиотечная система с выходом в Интернет	Читальный зал №1 , ул. Ленина д. 36; Читальный зал №3 , ул. Колхозная д.125;	- Для обеспечения индивидуального доступа к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. - Для обеспечения доступа к электронной образовательной среде университета.
3	Средства обучения и воспитания	Основные современные аналитические приборы и оборудования лабораторий кафедры: <ul style="list-style-type: none">• Сушильный шкаф «СНОЛ-350»-1 шт.• Электронпечь «СНОЛ» - 1 шт.	- Для обеспечения лабораторных практикумов; - Для выполнения научно-исследовательских работ студентов.



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

- Гидравлический пресс ПП-50 – 1 шт.
- Щековая дробилка
- Шаровая мельница
- Теплокамера
- Автоклав
- Микроскоп оптический
- Вибросито
- Растворомешалка
- прибор Вика
- прибор Ле-Шателье
- пластомер
- вакуумный сушильный шкаф
- дилатометр
- Влагомер
- Плотномер
- Прибор для определения усадки
- Морозильная камера
- Пеногенераторы
- Подъемник ПП-10 – 1 шт.
- Голендор – 1 шт.
- Установка термоанализа
- Атомно-адсорбционный спектрометр
- Рентгеновская установка



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

		<ul style="list-style-type: none">• <i>Дериватограф Q-1500</i>• <i>Истиратель</i>	
4	Объекты и помещения социально-бытового назначения	<ol style="list-style-type: none">1. Профилакторий, медпункт общежитие №1, <i>ул. Интернациональная, д.20</i>2. Столовая, <i>ул. Колхозная д.125</i>3. Спортзал, <i>ул. Ленина д. 5</i>	<ul style="list-style-type: none">- для охраны и укрепления здоровья,-для организации питания обучающихся и работников образовательной организации;- для занятия обучающимися физической культурой и спортом во внеаудиторное время
5	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети	Компьютерный класс с программным обеспечением с выходом в Интернет. <i>ул. Колхозная д.125, ауд. 104</i> Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами, используемые в учебном процессе: <i>ул. Колхозная д.125, ауд. 108, 115, 116</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Для проведения семинарских занятия, для выполнения вычислений и использования информационных систем;2. При использовании электронных изданий во время самостоятельной подготовки;3. Для обработки результатов измерений и их графического представления, расширения коммуникационных возможностей



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта

Шифр	Наименование предмета, дисциплины (модуля)	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес помещений
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.2	Методология научных исследований	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.3	Математическое моделирование	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.4	Теоретические и экспериментальные исследования	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.5	Основы педагогики и андрогогики	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.6	Деловой иностранный язык	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.7	Информационные технологии в строительстве	Учеб.ауд. 104	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.Б.8	Основы технической механики	Учеб.ауд. 108, 101,102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.1	Основы материаловедения	Учеб.ауд. 109	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.2	Основы современных технологических процессов	Учеб.ауд. 108	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.3	Физико-химические методы исследований	Учеб.ауд. 108, НОЦ ауд. 44	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК, ул. Ленина 5
Б1.В.ОД.4	Технологические и научные оборудования	Учеб.ауд. 108, Научно-производственная база кафедры ПГС ТувГУ,	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК, Староаэропортская, д. 7
Б1.В.ОД.5	Экономическая эффективность производства и исследований	Учеб.ауд. 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.6	Безопасность технологических процессов и исследований	Учеб.ауд. 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.7	Основы долговечности материалов и конструкций	Учеб.ауд. 108, 104	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ОД.8	Экология промышленной среды	Учеб.ауд. 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.1	Технология теплоизоляционных материалов	Учеб.ауд. 108, 109, 101	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»**

Ресурсное обеспечение

Б1.В.ДВ.2	Технология вяжущих веществ	Учеб.ауд. 107, 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.3	Технология бетона	Учеб.ауд. 107, 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.4	Минеральное и органическое сырье	Учеб.ауд. 109, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.5	Технология керамики и стеновых материалов	Учеб.ауд. 109, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

Сведения о НИР ППС, обеспечивающих учебный процесс направление подготовки/специальности

№	ФИО	Участие в конференциях/семинарах		Индекс (количество) цитирований			Количество публикаций	Объем НИОКР (в тыс. руб)	Количество грантов		Количество патентов	Прим.
		РФ	Зарубежные	РИНЦ	Web of Science	Scopus			РФ	Зарубежные		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
1	Кара-сал Борис Комбуй-оолович	3	-	2	-	-	6	280	1	-	1	
2	Сандан Руслан Николаевич	2	-	1	-	-	2	180	1	-	-	
3	Чылбак Алдынай Александровна	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
4	Сандан Айлана Сергеевна	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
5	Кара-Сал Ирина Дарымаевна	3	-	2	-	-	4	-	-	-	1	
6	Адыгбай Чечек Ондаровна	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
7	Жданок Александр Иванович	3	-	2	-	-	4	-	-	-	-	
8	Верещагин Владимир Иванович	4	-	4	-	-	6	-	-	-	1	
9	Иргит Елена Ломбуевна	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа «Технология производства
строительных материалов, изделий и конструкций»

Ресурсное обеспечение

10	Стрельников Александр Нико- лаевич	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
11	Донгак Венера Седип-ооловна	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
12	Биче-оол Начын Михайлович	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
13	Хегай Максим Олегович	3	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
14	Хегай Олег Николаевич	4	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу 110 тыс.руб.