



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01. Строительство, направленность (профиль)
«Научная и педагогическая деятельность»

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,
направленность (профиль) «Научная и педагогическая деятельность»

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	20.11.15
Согласовал	Декан ИТФ	С.Ч. Монгуш	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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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
«Научная и педагогическая деятельность»

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-строитель	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 расчет в проектировании стро-	0,09



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

						ительных 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"	0,05
4	Сандан Руслан Николаевич	Штатный	Должность - старший преподаватель, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.Б.7 Информационные технологии в строительстве;	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», ТувГУ,	0,03



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

						72 ч., 2015 г.	
5	Кара-сал Борис Комбуй- оолович	Штатный	Должность - заведующий ка- федрой ПГС, Профессор, доктор техниче- ских наук, доцент	Б1.Б.4 Теоретические и экспери- ментальные исследования Б2.Н.1 Научно- исследовательская работа Б2.П.2 Производственная практика	Высшее, специальность - промышлен- ное и гражданское строитель- ство, квалификация – инже- нер-строитель	Удостоверение о повыше- нии квалификации №172403487966 от 12.04.2016г. «Проектирова- ние и обследование зданий и сооружений», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,4
6	Кара-сал Ирина Дары- маевна	Штатный	Должность - доцент, кандидат геогра- фических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.8 Экология про- мышленной среды Б1.В.ОД.6 Безопасность технологи- ческих процессов и ис- следований Б1.В.ДВ.4 Минеральное сырье для исследования; 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 № №172403486869 от 21.04. 2016 г. «Физическая гео- графия Монголии», Монго- лия, Ховдинский универси- тет, ФГБОУ ВО ТувГУ, 24ч. 2. Удостоверение о повы- шении квалификации №	0,22



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

						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 андрологии	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 реализации ФГОС», 24 ч., ГАОУ ДПО (ПК) С «Тувинском государственном институте переподготовки и повышения квалификации кадров».	0,05
9	Хегай Олег Николаевич	Внешний совместитель	Должность – доцент,	Б1.В.ОД.5 Экономическая эффек-	Высшее, специальность –	Удостоверение о повышении квалификации, от	0,07



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

	вич		кандидат технических наук, доцент	тивность производства и исследований Б1.В.ДВ.1 Лабораторно-технологический практикум	промышленное и гражданское строительство, квалификация – инженер-строитель	2015г., «Основы инклюзивного образования в вузе», 72 часа, ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	
10	Стрельников Александр Николаевич	Штатный	Должность – доцент, кандидат технических наук, доцент	Б1.В.ОД.4 Технологические и научные оборудования 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.	0,3
11	Кысыбыдак Алена Санчайевна	Штатный	Должность – доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.Б.8 Основы технической механики Б1.В.ДВ.2 Методика преподавания технических дисциплин	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», 72 часов, ГАПМ имени Н.П. Пастухова г. Ярославль. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 3077 от 18.03.2013, «Создание социокультурной среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций», 72 часов,	0,07



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

						<p>ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 028 от 22.05.2015, «Охрана труда», 72 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 5. Удостоверение о повышении квалификации № 172400209835 от 30.01.2016, «Организация научно-исследовательской работы в вузе», 72 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 6. Удостоверение о повышении квалификации от 05.11.2016, «Разработка учебных программ прикладного бакалавриата по профилю «Энергоэффективность и экологичность в строительстве», 144 часов, Лейпциг. 7. Удостоверение о повышении квалификации № 172403488167 от 19.05.2017, «Инклюзивная практика в высшем образовании», 72 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 8. Удостоверение о повышении квалификации № 411 от 05.06.2017, «Создание курсов в системе дистанционного обучения Moodle»,</p>	
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки

08.04.01 Строительство, программа

«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

						72 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет.	
12	Сандан Айлана Сергеевна	Штатный	Должность – доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.В.ДВ.5 Компьютерные технологии в обучении	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер-строитель	1. Удостоверение о повышении № 172403487863 от 29.02.2016, «Организация научно-исследовательской работы в вузе», 72 часа, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 172403486857 от 28.03.2016, «Создание курсов в системе дистанционного обучения «Moodle»», 36 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 223 от 22.02.2017, «Охрана труда», 72 часов, ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет.	0,04
13	Верещагин Владимир Иванович	Внешний совместитель	Должность – профессор, доктор технических наук, профессор	Б1.В.ОД.3 Физико-химические методы исследований	Высшее, специальность - технология силикатов, квалификация - инженер технолог	-	0,05
14	Серге Александр Кертик-оолович	Штатный	Должность – ст. препод, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.7 Основы долговечности материалов и конструкций	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер-строитель	Удостоверение о повышении квалификации №123 от 21.05.2016г. «Охрана труда», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,03
15	Хегай	Внешний совме-	Должность -	Б1.В.ОД.2 Основы тех-	Высшее,	Удостоверение о повыше-	0,07



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»**

Ресурсное обеспечение

	Максим Олегович	ститель	доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	нологических процессов Б1.В.ДВ.3 Менеджмент в образовании	специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер	нии квалификации, от 15.03.2015г., «Основы инклюзивного образования в вузе», 72 часа, ХГУ им. Н.Ф. Катанова.	
16	Биче-оол Начын Михайлович	Штатный	Должность – ст. препод, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Б1.В.ОД.1 Основы материаловедения	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация - инженер-строитель	Удостоверение о повышении квалификации №123 от 21.05.2016г. «Охрана труда», 72 часа, ФГБОУ ВПО ТувГУ.	0,04

1. Доля штатных научно-педагогических работников составляет –81,3 %
2. Доля научно-педагогических работников имеющих образование, соответствующее, профилю преподаваемой дисциплины составляет – 94 %
3. Доля лиц научно-педагогических работников, имеющих ученую степень составляет - 100 %.
4. Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связанных с направленностью (профилем) реализуемой программы составляет – 27 %.

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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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
5.	Научная литература	153	1014



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

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 ИРБИС64.



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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
«Научная и педагогическая деятельность»

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 ИТФ 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
«Научная и педагогическая деятельность»

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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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
«Научная и педагогическая деятельность»

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
«Научная и педагогическая деятельность»**

Ресурсное обеспечение

						№5 ИТФ ТувГУ	
		Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. Ч. I. 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.miiit.ru/institut/ipss/faculties/trm/main.htm), 2004	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Кысыыдак 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	
		Вернигоров 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

«Научная и педагогическая деятельность»

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
«Научная и педагогическая деятельность»

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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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
«Научная и педагогическая деятельность»

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	
		Капустин, Ф.Л. Свойства строительных материалов и изделий: лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Ф.Л. Капустин,	ЭР			Читальный зал №3	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

		А.М. Спиридонова, И.В. Фомина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского 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).				ТувГУ	
		Попов К.Н. Строительные материалы и изделия: Учебник для вузов.- М.:Высш. шк., 2001. – 366 с.	у	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Баженов Ю.М. Технология бетона: Учебник для вузов. - М.: Изд-тво АСВ, 2002.- 499 с.	у	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
16	Б1.В.ОД.8 Экология промышленности	Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Строительная 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: учебное пособие. - Н-Новгород: Изд-во НГАСУ, 2012- 123 с.	УП	20	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Расчет выбросов в атмосферу от промышленных источников выделения: учебное пособие	УП	21	4	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки

08.04.01 Строительство, программа

«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

		для вузов – Оренбург: Оренбургский гос. университет, 2013. – 116 с.				ТувГУ	
		Исаков Ф.Ф., Кулагин А.А., Зайцев Г.А. Урбо-экология: учебное пособие. – Изд-во Башкирского гос. педагог. университета им. А. Акмуллы. 2015. – 223 с.	УП	21	4	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Лебедева Е.А., Гордеев А.В. и др. Экологическая 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 Лабораторно-технологический практикум	Казачек В.Г. Обследование и испытание зданий и сооружений - М., Высшая школа, 2006г.	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Землянский А.А. Обследование и испытание зданий и сооружений - М., АСВ, 2004г.	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Абрашитов В.С. Техническая эксплуатация и обследование строительных конструкций - М., АСВ, 2005г.	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Добромыслов А.Н. Диагностика повреждений зданий и инженерных сооружений – М. АСВ, 2006г. 11	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
19	Б1.В.ДВ2.1 Методика преподавания технических дисциплин	Скакун, Владислав Александрович. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах) [Текст] :	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки

08.04.01 Строительство, программа

«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

		учебное пособие для НПО / В. А. Скакун. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2006. - 128 с.				ТувГУ	
		Методика преподавания информатики [Текст] : учебное пособие для студентов вузов по спец. " Информатика" / М. П. Лапчик, И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер ; под общ. ред. М. П. Лапчик. - М. : Академия, 2001. - 624 с.	УП	4	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Методика профессионального обучения. Учебно-методический комплекс дисциплины профессионального цикла / . - М. : Директ-Медиа, 2014. - 553 с. - ISBN 978-5-4458-8821-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235639 (20.10.2016).	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
		Краевский В. В. Общие основы педагогики: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 033400 - Педагогика : доп. Минобразования России. - М.: Академия, 2005. - 255 с.	УП	4	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
20	Б1.В.ДВ.3.1 Менеджмент в образовании	Коробко В. И., Брюханов О. Н. Основы менеджмента и маркетинга в строительстве [Текст] : учебное пособие / - М. : Академия, 2003. - 304 с.	УП	7	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Галенко В. П., Рахманов А. И., Страхова О. А. Менеджмент [Текст] : учебник / - 2-е изд. - М. : Питер, 2003. - 224 с.	УП	16	3	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Воробьева С. В. Основы управления образова-	УП	5	1	Абонемент	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

		тельными системами [Текст] : учебное пособие для вузов, обучающихся по напр. 540600 (050700) "Педагогика" / - М. : Академия, 2008. - 208 с				№5 ИТФ ТувГУ	
		Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. и др. Управление проектами [Текст] : учебное пособие для студентов ВУЗ /; - 5-е изд., перераб. - М. : ОМЕГА-Л, 2009. - 960 с.	УП	5	1	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Юкаева, В.С. Менеджмент: Краткий курс: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — М. : 2010. — 104 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/935	ЭР			Читальный зал №3 ТувГУ	
21	Б1.В.ДВ.4.1 Минеральное сырье для исследования	Кара-сал Б.К. Минеральное сырье Тувы для производства строительных материалов. Монография. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2009.	УП	50	10	Абонемент №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 /	УП	5	1	Абонемент	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»**

Ресурсное обеспечение

		Н.П. Галяпина, А.П. Бутолин; Оренбургский гос. университет. – Оренбург: ОГУ, 2015.-159 с.				№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 Компьютерные технологии в обучении	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			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	5	1	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	
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	



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»**

Ресурсное обеспечение

		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 систе- мах: 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	
23	Научно- исследовательская прак- тика	Перегудов В.В. Технологические процессы и установки в производстве строительных мате- риалов и изделий./под ред. Перегудова В.В.- М.: Стройиздат, 1992.-461 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Рыбьев И.А. Материаловедение в строитель- стве.-М.: Высшая школа.-2003.-701 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
		Комар А.Г. Технология производства строи- тельных материалов.-М.: Высшая школа.- 1994.-408 с.	УП	10	2	Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	
24	Научно-	Алексеев Ю.В. Научно-исследовательские ра-	УП	5	1	Абонемент	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

исследовательская работа	боты./Учебное пособие.-М.: Изд-во АСВ - 2011., 120с.					№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. Муратова, О.А. Корчагина, С.В. Осина. – Тамбов: Изд-во ТОГУП «Тамбовполиграфиздат», 2006. – 84 с.	УП	5	1		Абонемент №5 ИТФ ТувГУ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

3. Материально – техническое обеспечение и оснащённость 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
«Научная и педагогическая деятельность»

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.*



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

		<ul style="list-style-type: none">• Установка термоанализа• Атомно-адсорбционный спектрометр• Рентгеновская установка• Дериватограф Q-1500• Истиратель	
4	Объекты и помещения социально-бытового назначения	<ol style="list-style-type: none">1. Профилакторий, медпункт общежитие №1, ул. Интернациональная, д.202. Столовая, ул. Колхозная д.1253. Спортзал, ул. Ленина д. 5	<ul style="list-style-type: none">- для охраны и укрепления здоровья,-для организации питания обучающихся и работников образовательной организации;- для занятия обучающимся физической культурой и спортом во внеаудиторное время
5	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети	Компьютерный класс с программным обеспечением с выходом в Интернет. ул. Колхозная д.125, ауд. 104 Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами, используемые в учебном процессе: ул. Колхозная д.125, ауд. 108, 115, 116	<ol style="list-style-type: none">1. Для проведения семинарских занятий, 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
«Научная и педагогическая деятельность»**

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 андрологии	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	Лабораторно-технический практикум	Учеб.ауд. 108, 109	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК



Тувинский государственный университет

**Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»**

Ресурсное обеспечение

Б1.В.ДВ.2	Методика преподавания технических дисциплин	Учеб.ауд. 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.3	Менеджмент в образовании	Учеб.ауд. 108, 101, 102	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.4	Минеральное сырье для исследования	Учеб.ауд. 109	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК
Б1.В.ДВ.5	Компьютерные технологии в обучении	Учеб.ауд. 104	г. Кызыл, ул. Колхозная 125, УЛК



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

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	Хегай Олег Николаевич	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	
9	Иргит Елена Ломбуевна	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
08.04.01 Строительство, программа
«Научная и педагогическая деятельность»

Ресурсное обеспечение

10	Стрельников Александр Николаевич	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
11	Донгак Венера Седип-ооловна	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	
12	Верещагин Владимир Иванович	3	-	4	-	1	6	-	-	-	1	
13	Кысыдак Алена Санчайевна	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	
14	Сандан Айлана Сергеевна	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
15	Серге Александр Кертик-оолович	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	
16	Биче-оол Начын Михайлович	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	

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