



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ТувГУ

Л.К. Будук-оол

«26» ноября 2015 г.



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Основная образовательная программа по направлению подготовки

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

специальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и обо-  
рудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

СМК

Дата введения: 03.10.2015

Протокол заседания Совета инженерно-  
технического факультета

№ 3 «24» ноября 2015 г.

КЫЗЫЛ, 2015

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Зав. кафедрой ТТС	Ч.Д. Шавыраа	23.11.15.
Согласовал	Декал ИТФ	С.Ч. Монгуш	23.11.15.
Согласовал	Руководитель УМУ/ ООУП	Е.В. Крум	23.11.15.
Версия: 1.0			Стр. 1 из 33



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

**Содержание**

1. Кадровое обеспечение	2
2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	15
3. Материально-техническое обеспечение	28

Фактическое обеспечение данной ООП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ, определяемых ФГОС по направлению подготовки с учетом рекомендаций соответствующей ПрООП и особенностей, связанных с уровнем и профилем основной образовательной программы.

Ресурсное и методическое обеспечение ООП по направлению подготовки включает в себя:

**1. Кадровое обеспечение**

Кадровой потенциал призван обеспечить реализацию данной образовательной программы.



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

Сведения о ППС, обеспечивающем учебный процесс.

	Дисциплина	Ко- личе- ство часов или ко- личе- ство ЗЕТ	ФИО	Уче- ная сте- пень, уче- ное звание	Образование	Повышение квалификации	Приме- чание
	2	3	4	5	6	7	8
1	История	72	Саг Алина Кара- ооловна	к.и.н., доцент	Тувинский госу- дарственный уни- верситет, специ- альность "Исто- рия", квалификация "Учитель истории"	1. Внутренний аудит систем менеджмента каче- ства, краткосрочное обучение в Государственной академии промышленного менеджмента имени Н.П.Пастухова, объем 72 ч., 22 марта – 16 апреля 2010 г. 2. Методика создания электронных учебных из- даний, краткосрочное обучение в ФППК ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», объем 72 ч., 8 октября – 15 октября 2012 г. 3. Создание социокультурной среды вуза, обес- печивающей развитие общекультурных компе- тенций, краткосрочное обучение в ФППК ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», объем 72 ч., 18 марта – 3 апреля 2013 г. 4. Информационные технологии в социально- гуманитарных исследованиях и образовании, за- кончила обучение в «Томском государственном университете», объем 72 ч., 17 марта – 4 апреля 2014 г.	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

2	Философия	72	Даваа Екатерина Карбий-ооловна	к.и.н., доцент	Ленинградский государственный университет, 1990, специальность «Философия».	1. Диплом. Иностранный язык (английский) ФГБОУ ВПО ТувГУ, 26 декабря 2012г., 72ч. 2. Удостоверение. «Этническая психология», 72ч. ФГБОУ ВПО ТувГУ, 15 августа 2014г. 3. Удостоверение. «Организация научно- исследовательской работы в вузе», 36ч., ФГБОУ ВПО ТувГУ, 19-23 января 2015г.
3	Иностранный язык	180	Дамбыра Ирина Даш-ооловна	к.ф.н., доцент	Новосибирский государственный университет, гу- манитарный фа- культет, 2000, филолог препода- ватель со знанием немецкого языка к.ф.н. КТ 113426 2004	1. Современные технологии преподавания ино- странных языков в условиях перехода на уров- невое образование, ФПК НГЛУ, 72 часов, 2012 г.
4	Экономическая теория	72	Чульдум Ая- наЭрес-ооловна	ст. преп.	Тувинский госу- дарственный уни- верситет, 2003г, специальности «Математика и экономика», Учи- тель математики и экономики	1. Международные стандарты финансовой от- четности: порядок перехода и практика приме- нения, 36 ч, с 23-26 июня 2014 г. 2. Бизнес и законодательство, 36 ч. с 22.06.15 – 04.07.15 г.
5	Маркетинг	72	Донгак Чейнеш Геннадьевна	к.э.н., доцент	Тувинский госу- дарственный уни- верситет, 2004, Специальность	1.Организация научно-исследовательской рабо- ты в Вузе, 36 ч, с 19-23 января 2015 г 2.Международные стандарты финансовой отчет- ности: порядок перехода и практика примеене-
	Экономика предприятия	216				



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

					«Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель.	<p>ния, 36 ч, с 23-26 июня 2014 г.</p> <p>3.Охрана труда , 72 ч. 22 мая 2015 г.</p> <p>4.Бизнес и законодательство, 36 ч. с 22.06.15 – 04.07.15 г.</p> <p>5.Современные образовательные технологии в деятельности преподавателя вуза, 72 ч., 26.10.2013 г.</p> <p>6. Правовое регулирование в сфере образования, 72 ч, с 1 по 9 апреля 2013 г.</p>	
6	Менеджмент	72	Монгуш Ольга Николаевна	к.э.н., доцент	Тувинский государственный университет, 2003, Специальность «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель.	<p>1. Международные стандарты финансовой отчетности: порядок перехода и практика применения, 36 ч, с 23-26 июня 2014 г.</p> <p>2.Бизнес и законодательство,36ч. с 22.06.15 – 04.07.15 г.</p> <p>3. Подготовка проектной документации объектов капитального строительства, 72 ч., 28 октября по 11 ноября 2013 г.</p>	
7	Правоведение	72	Монгуш Чечек Базыр-ооловна	преп.	Томского Государственного университета, по специальности "Юриспруденция"	-	
8	Организация производства и менеджмент	144	Асабина Елена Михайловна	ст. преп.	Кызылский филиал Красноярского политехнического института 1988 г. Специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство», Инженер-механик	Педагог высшей школы, 1008ч, ТувГУ,2015г	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

9	Русский язык и культура речи	72	Сат Кира Ангырооловна	к.ф.н., ст.преп	Кызылский государственный педагогический институт, 1995г, Учитель «Русского языка и литературы».	1. Октябрь 2013 год - Иркутский гос.университет, курсы повышения квалификации, 72 часа, программа "Профилактика зависимого поведения в студенческой среде" 2. 2014 июнь-июль - Санкт-Пет.гос.университет, программа "Русский язык как госуд.язык", курсы переподготовки 3. 2015 февраль - ТувГУ, программа "Использование интерактивных досок в учебном процессе", 36ч.
10	История строительного и дорожного машиностроения	144	Шавыраа ЧечекДеспи-ооловна	к.т.н., доцент	ТывГУ, 1999г Специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство», квалификация - Инженер-механик	1. «Актуальные вопросы совершенствования подготовки бакалавров и специалистов при применении ФГОС ВПО 3-го поколения», 2015г, 24ч, г. Новосибирск; 2. «Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных и образовательных ресурсов ВУЗа» г. Кызыл, 2015г. 3. «Охрана труда» ТувГУ, 2015г, 72 часов
	Эксплуатация ПТСДСиО	180				
	Метрология, стандартизация и сертификация	72				
11	Введение в специальность	72	Монгуш СылдысЧамбаевич	Декан ИТФ, к.т.н., доцент	ТывГУ 1999г. Специальность «Промышленное и гражданское строительство», Квалификация- Инженер-строитель.	1. «Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации» 2012 г. 82 часов 2. «Безопасность движения на автомобильном и городском электротранспорте» 2012 г. 82 часов 3. «Организация научно-исследовательской работы в вузе», 2015г, 36ч, ТувГУ 4. «Охрана труда» ТувГУ, 2015г, 72 часов
	Строительные и дорожные машины и оборудование	252				
	Проектирование ПТСДСиО	108				
	Теория ПТСДСиО	108				
	Проектирование произ-	216				



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	водственно-технической базы СДМ						
12	История Тувы	72	Ширап Регина Олеговна	ассистент	Санкт- Петербургского государственного университета, 2013г, специаль- ность "История", специализация "Историческое ре- гионоведение", квалификация "Историк. Препо- даватель истории".	-	
13	Деловой иностранный язык	72	Васина Наталья Григорьевна	к.ф.н., ст.преп	Красноярский гос- ударственный пе- дагогический уни- верситет, 1993, Иностранный язык, квалификация- учитель английско- го и немецкого языков. к.ф.н. ДКН 145218 2011	1. Современные методики обучения иностран- ным языкам, ФПК СГУ Ставропольский край, 36 часов, 2010 2. «Актуальные вопросы и проблемы изучения английского языка в Республике Тыва» ТувГУ, 16ч. 2014 г. 3. «Актуальные вопросы и проблемы изучения английского языка в Республике Тыва» ТувГУ, 16ч. 2015 г.	
14	Математика	612	Танзы Менги Ва- сильевна	к.п.н., доцент	2001г, Тувинский государственный университет, по специальности «Математика с до-	1.Повышение базисной компетентности педагога по профильной математике и ЕГЭ. НГПУ, г.Новосибирск. 72 часа, 2010 г. 2.GeoGebra, КГПУ им. Астафьева, г.Красноярск, 72 часа, 2013 г.	
	Математическое моде- лирование	144					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

					полнительной спе- циальностью ин- форматика», ква- лификация- учи- тель математики и информатики.	3. Компьютерное сопровождение школьного и вузовских курсов математики и математических дисциплин по выбору. Методика обучения ма- тематике. КГПУ им.Астафьева, г. Красноярск, 72 часа, 2013 г. 4. Организация научно-исследовательской рабо- ты в вузе, г. Кызыл, ТувГУ, в объеме 36 часов, 2015 г. 5. Основные приемы использования интерактив- ных досок в учебном процессе, ТувГУ, 16 часов, 2015 г. 6.Методическое обеспечение преподавания ма- тематики в школах РТ с родным (тувинским) языком обучения, г. Кызыл, ТувГУ, 16 часов, 2015г 7. Охрана труда, г. Кызыл, ТувГУ, 72 часа.	
15	Физика	396	Хворов Юрий Алексеевич	к.ф-м.н., доцент.	Кызылский госу- дарственный педа- гогический инсти- тут, Специальность Физика и матема- тика, учитель Фи- зики и математики.	-	
16	Химия	216	Саая Алла Никола- евна	ассистент	2013г, Тувинский государственный университет, Специальность «Химия», Учитель Химии.	-	





Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

17	Экология	72	Куксина Долаана Кызыл-ооловна	к.б.н., доцент	1999 г, Тувинский государственный университет, спе- циальность "Биоло- гия с дополнитель- ной специальнос- тью экология", квалификация "Учитель биологии и экологии"	1. ГОУ ВПО Алтайский государственный университет, Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе: «Ра- циональное природопользование и устойчивое развитие регионов», в объеме 72 часов. - Бар- наул, 2011 г. 2. ГБОУ ВПО ТГУ, Удостоверение о кратко- срочном повышении квалификации по про- грамме: «Внедрение современных психолого- образовательных технологий сопровождения студентов младших курсов в вузе», в объеме 72 часов. - Томск, 2012 г.	
18	Информатика	216	Хойлаарак Зоя Комбуй-ооловна	ст.преп	1994г, Кызылский государственный педагогический институт, Учитель «Матема- тики и информати- ки».	Педагог высшей школы, 1008ч, ТувГУ, 2015г.	
19	Теоретическая механика	288	Кысыдак Алена Санчайевна	к.т.н., доцент	2000г, Тувинский государственный университет, Специальность «Промышленное и гражданское строи- тельство» Квалификация- Инженер-строитель	1. Современные методы и средства энергосбере- гающих технологий, НГТУ, 72ч., 2011 2. СМК как инструмент реализации рыночной стратегии вуза, ГАПМ, 72ч., 2012 3. Применение инновационно-проектной техно- логии реализации модульных программ при под- готовке внутренних аудитов для вузов, ГАМП, 72ч., 2012 4. Создание социокультурной среды вуза, обес- печивающей развитие общекультурных компе-	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

						тенций, ТувГУ, 72ч., 2013 5. Охрана труда, ТувГУ, 72ч., 2015.	
20	Компьютерная графика	144	Ламажап Сылдыс-Борисович	преп.	2007, Тувинский государственный университет, Специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство», Квалификация-Инженер-механик.	1. Педагог высшей школы, 1008ч, ТувГУ, 2015г; 2. «Основные приемы использования интерактивных досок в учебном процессе» 16ч, ТувГУ, 2015г.	
	Грузоподъемные машины и оборудование	180					
	Программирование в СДМ	144					
	Гидравлика и гидропневмопривод	144					
	Термодинамика и теплопередача	144					
21	Основы взаимозаменяемости	144	Дамдын Сергей Иванович	к.т.н., доцент	1988 г, Кызылский филиал Красноярского политехнического института, Специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство», квалификация - Инженер-механик	1. «Реализация федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ, Энергетическое обследование зданий и сооружений, составление энергетического паспорта объекта» г. Кызыл, 2012 год. 2. «Проблемы внедрения энергоэффективных технологий в инженерные системы городского хозяйства» 2010г. 24 часов.	
	Конструкции ПТСДСиО	144					
	Надежность механических систем	108					
	Устройство тракторов и автомобилей	72					
	Устройство двигателей СДМ	72					
22	Машины и оборудования непрерывного транспорта	108	Донгак Джамиль Аир-Санаевич	к.т.н., ст. преп.	1995г, Красноярского Политехнического института по специальности "Промышленное и гражданское строительство" квалификация "Инженер	-	
	Малая механизация в строительстве	144					
	Проектирование дорог и мостов	216					



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

					строитель"		
23	Информационные обес- печение в системе транспорта	144	Дансюрюн Дадар- оол Хертекович	к.ф-м.н., ст. преп.	1985г, Кызылский государственный педагогический институт, Специальность «Математика и физика» Учитель математи- ки и физики	-	
	Основы научных иссле- дований	72					
	Системы автоматизиро- ванного проектирования ПТСДСиО	144					
24	Техническое черчение	108	Сандан Айлаана Сергеевна	к.т.н., ст. преп	2000г, Тувинский государственный университет, Специальность «Промышленное и гражданское строи- тельство» Инженер-строитель	1.«Организация НИР в вузе», ТувГУ, 36ч., 2014г.	
	Начертательная геомет- рия и инженерная гра- фика	180					
	Материаловедение	72					
	Технология конструкци- онных материалов	72					
25	Теория механизмов и машин	144	Монгуш Эдуард Сандак-оолович	ст. преп.	1999г, Тувинский государственный университет, Специальность «Автомобили и автомобильное хо- зяйство», Квалификация- Инженер-механик.	1. «Особенности работы преподавателя вуза в современных условиях» г. Кызыл, 2012г. 72 ча- сов. 2. «Преподаватель высшей школы», ТувГУ, 2015г, 1008часов.	
	Детали машин и основы конструирования	180					
26	Соппротивление материа- лов	216	Ондар Эмир Эрес- оолович	ст. преп.	1995г, Краснояр- ский филиал Кы-	1.Особенности работы преподавателя вуза в со- временных условиях, ТувГУ, 72ч., 2012	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

					зылский государственный техниче-ский университет, Специальность «Промышленное и гражданское строи-тельство» Квалификация- Инженер-строитель	2.Преподаватель высшей школы, ТувГУ, 2015, 1008ч.	
27	Электротехника, элек- троника и электропривод	108	Ондар Юрий Чамьянович	ассистент	1984г, Омский по- литехнический ин- ститут, Специальность «Электроснабже- ние промышлен- ных предприятий» Квалификация «Инженер- элекрик»	-	Прави- тельство РТ. Началь- ник де- парта- мента инструк- тивного анали- тического обеспе- чения Администра- ции Главы РТ и Аппа- рата пра- витель- ства РТ
28	Эксплуатационные мате- риалы	108	Тапышпан Андрей Михайлович	ст. преп.	Кызылский филиал 1993г, Краснояр-	Педагог высшей школы, 1008ч, ТувГУ, 2015г	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

	Правила дорожного движения	72			ского политехнического института , Специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство», Квалификация-Инженер-механик.	
	Технология производства ПТСДСиО	108				
	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	72				
	Теория наземных ТТС	72				
29	Безопасность жизнедеятельности	144	Кара-сал Ирина Дарымаевна	к.г.н., ст. преп.	1990г, Кызылский государственный педагогический институт, Специальность «География и биология», учитель географии и биологии	1. Речевая культура преподавателя высшего учебного заведения в аспекте компетентностного подхода, Сиб.фед.унив., 72ч., 2012.
	Промышленная экология	108				
30	Строительная механика и металлические конструкции ПТСДМ	108	Стрельников Александр Николаевич	к.т.н., доцент	Кызылский филиал Красноярского политехнического института, Промышленное и гражданское строительство	«Охрана труда» 2015г. 72ч.г. Кызыл ТувГУ
31	Электрооборудование ПТСДСиО	144	Мылдык Афанасий Дорбет-оолович	ст. преп.	1991г, Кызылский филиал Красноярского политехнического института , Специальность	Педагог высшей школы, 1008ч, ТувГУ,2015г
	Электрооборудование транспортно-технологических средств	72				



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	Энергетические установ- ки ПТСДСиО	108			«Автомобили и автомобильное хо- зяйство», Квалификация- Инженер-механик.	
	Энергетические установ- ки наземных ТТС	72				
32	Физическая культура	400	Куулар Амыр- Санаа Шагдырович	ст. преп.	1996г, Тувинский государственный университет, учи- тель биологии и физкультуры	Курсы современной теории и методики плава- ния – Тувинский государственный университет, 72 ч. 2012г
<b>ИТОГО:</b>		<b>9076</b>				

- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образова-  
тельный процесс по ООП ВПО – 62,2%.

- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс  
по ООП ВПО – 0 %.

- доля преподавателей, имеющих основное место работы в данном вузе, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный  
процесс по ООП ВПО – 84,7%.

***Сведения о работодателях, участвующих в учебном процессе по ООП***

	<b>ФИО</b>	<b>Место работы</b>	<b>Должность / стаж</b>	<b>Преподаваемые дисциплины</b>
1.	Кунчун Аржаана Ах- метовна	ГКУ Тываавтодор	Начальник ТО и приемки работ.	1. Детали машин и основы констру- ирования; 2. Руководство ВКР; 3.



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

				Защита ВКР; 4. Технологическая практика; 5. ГЭК; 6. ГИА.
--	--	--	--	----------------------------------------------------------



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

*2. Учебно-методическое и информационное обеспечение*

Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необ-  
ходимой для реализации образовательных программ:

N п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Электронно-библиотечная система « <b>Университетская биб- лиотека ONLINE</b> » <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>	Электронная библиотечная систе- ма издательства «Директ-Медиа», специализирующаяся на учебных материалах для вузов. Включает в себя коллекции полнотекстовых электронных книг ведущих изда- тельств: первоисточники, учебную и научную литературу для вузов, монографии, художественную ли- тературу, а также материалы для подготовки к экзаменам, тесты, журналы ВАК и др.
2.	Электронно-библиотечная система Издательства « <b>Лань</b> » <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	Представленная электронно- библиотечная система — это ре- сурс, включающий в себя как электронные версии книг изда- тельства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других издательств. Цель создания ресур- са — обеспечение вузов доступом к научной и учебной литературе по максимальному количеству профильных направлений.
3.	Научная электронная библиотека <b>elibrary.ru</b> <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	Электронная подписка ТувГУ в Научной электронной библиотеке – elibrary.ru. Здесь 20 наименова- ний журналов, доступ к которым предоставляется с компьютеров университетской сети.
4.	Российская государственная библиотека диссертаций <a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</a>	Библиотека диссертаций РГБ. Большое количество диссертаций по самым разным научным направлениям. Доступ предостав- ляется в электронном читальном зале №1 (ул. Ленина д.36).
5.	Внутренний портал ТувГУ <a href="http://portal.tuvsu.ru">http://portal.tuvsu.ru</a>	Во внутреннем портале доступны учебные материалы по различным темам преподавателей ТувГУ и др.
6.	Электронный каталог <a href="http://nb.tuvsu.ru">nb.tuvsu.ru</a> 1) Книги (НБ ТувГУ) (записей – 15118) 2) Систематическая картотека статей (записей – 13730) 3) Авторефераты РТ (записей – 238) 4) Авторефераты РФ (записей – 441)	Программное обеспечение систе- мы Web-ИРБИС 64 предназначено для осуществления доступа поль- зователей Интернет к электрон- ным каталогам и другим библио-





Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

- 5) Электронные издания (записей -573)
- 6) Краеведение (записей – 343)
- 7) Ретро-литература (записей – 584)
- 8) Мировая классика на тувинском языке (записей – 99)
- 9) Периодические издания (записей-190)
- 10) Краеведение НБ Нац. Музея РТ (записей-614)
- 11) Рукописи Научного архива ТИГИ (записей-130)
- 12) Диссертации ученых ТувГУ, ТИГИ (записей-16)

**Всего записей: 32076**

графическим базам данных систе-  
мы автоматизации библиотек ИР-  
БИС64.

Общие сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образова-  
тельной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица из- мерения/ зна- чение	Значение сведений
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть /нет	-
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	-
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	1446
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	69,29
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	591
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	29,97
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	-
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	нет
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	-
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	нет



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

Перечень учебной, учебно-методической литературы, электронных образовательных ресурсов

№	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
<b>Б 1. Гуманитарный и социально-экономический цикл</b>							
1	С1.Б1. История	1. Федоров В.А., Моряков В.И., Щетинов Ю.А. История России с древнейших времен до наших дней: Учебник.- М.: КноРус, 2008.- 544 с.	У	15	0,75	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Отечественная история (с 1917 г. до наших дней): Учебник /Отв. Ред. И.М. Узнародов.- М.: Гардарики, 2004.- 368 с.: ил.	У	14	0,7		
		3. Доржу З. Ю. История России: учебно-метод. Пособие / З.Ю. Доржу – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2008 – 186 с.	УП	25	1,25		
2	С1.Б2 Философия	1. Мировоззрение. Человек в поисках истины и реальности: Учебное пособие для студ. вузов. / Под ред. Е.А.Куклиной-Ярославль, 2004. – 384с.	УП	8	0,3	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Алексеев П.В., Панин А.В. Философия: учебник – 2- е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 1997, 567 с.	У	1	0,03		
		3. Монгуш С.О. Философия: Учебно-методический комплекс.- Кызыл, РИО ТувГУ-2005.-51с	УП	15	0,57		
3	С1.Б3	1. Дубровская С.Г. Английский язык: Учебник для технических ву-	У	100	4,7		



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	Иностранный язык	зов/Дубровская С.Г., Дубина Д.Б., Соколова Н.П.- 4-е переработанное и доп. – М.:АСВ, 2002-338с.				Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Агабекян И.П. Английский язык./Уч. Пос.- Ростов-на-Дону, 2002 – 320с.	УП	40	1,9	
		3. Качалова К.Н. Израилевич Е.Е.. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами.- М., 2001.	У	15	0,72	
		4. Английский язык: учебник для 1 курса филологич-х фак-тов /Т.И. Матюшкина-Герне, С.П. Балашова, Н.Н., Броссе и др. – 7-е изд. – М.: ГИС, 2002 – 527с.	У	11	0,52	
4	С1.Б.4. Экономическая теория	1. Экономика: Учебник /Под ред. А.С. Булатова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2004	У	15	0,6	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика: Учебник.- 3-е изд., доп.- СПб.: Питер, 2009	У	15	0,6	
		3. Микроэкономика: Учебное пособие /под ред. В.С. Артамонова, С.А. Иванова.- СПб.: Питер, 2009	УП	15	0,6	
5	С1.Б.10. Русский язык и культура речи	1. Русский язык и культура речи: практикум: учебное пособие / О.О. Иргит – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2006 – 121 с.	УП	36	1,72	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Русский язык и культура речи: учебно-метод. Комплекс для студ. ИТФ/Сост. Б.К. Ондар, С.М. Биче-оол, А.Б. Аракчаа. – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2005. – 107с.	УМП	46	2,2	
		3. Русский язык и культура речи: учебник / Под ред. В.Д. Черняк – М.: Высшая школа, 2003 – 509 с.	У	25	1,2	
		4. Русский язык и культура речи: Учебник/Под ред. Проф. В.И. Максимова. – Гардарики, 2003. – 413с.	У	19	0,9	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

		5. Русский язык: синтаксис простого предложения: учебное пособие / Томилова Т.П. – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2007 – 113 с.	УП	10	0,47		
6	С1. В.1 История строи- тельного и до- рожного маши- ностроения	1. Рубец А.Д. История автомобильного транспорта России: Учеб. посо- бие для студ. высш.учеб. заведений/ -М.: издательский центр «Акаде- мия», 2003.-304с.	УП	22	0,9	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
7	С1.В.2. Введение в специальность	1. Евтюков С.А., Монгуш С.Ч.Введение в специальность «Подъёмно- транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»: Учебное пособие. – Кызыл: Издательство, 2008. – 130 с.	УП	20	0,8	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Введение в специальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». Методические указания, учебная программа, задания и выполнения контрольной работы./ Монгуш С.Ч., Шавыраа Ч.Д.– Кызыл: ТувГУ, 2007. – 17 с.	М	25	1,2		
		3. Ю.П. СкачковВведение в специальность. М.: Издательство АСВ., 2003-151с.	У	12	0,52		
8	Правоведение	1. З.Г. Крылов. Правоведение: Учебное пособие, М.: Высшая школа, 2003г	УП	5	0,2	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. С.Н. Бабурин. Правоведение: Учебник для вузов., М.: Изд-во: НОР- МА, 2003.-592с. ГРИФ	У	20	0,95		
		3. М.Б. Смоленский. Правоведение: Учебник. -2 изд. Испр. И доп.- Ро- стов-на-Дону, Феникс., 2003	У	1	0,05		
<b>Б 2. Математический и естественно научный цикл</b>							
1	С2.Б1	1.Жафяров А.Ж. Параметрическая паутина. Математика. ЕГЭ. Решение	УП	100	4,7	Абонемент	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	Математика	задач С3 уровня: учебное пособие.- Новосибирск: Изд. НГПУ, 2007.- 320 с.				№5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Стойлова Л.П. Математика: Учебное пособие. 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2004.- 424 с.	УП	100	4,7	
		3. Баврин И.И. Основы высшей математики: Учебник.- М.: Высшая школа, 2004.- 520 с	У	15	0,72	
		4. Григорьев В.П., Задулина С.В. Математика: Учебник для СПО /под ред. В.А. Гусева.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 384с.	У	20	0,95	
2	С2.Б.2. Физика	1. Платунов Е. и другие. Физика. Словарь и справочник. М-2005	У	50	2	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Детлов А.В. Курс физики. М-2005	У	45	1,8	
		3. Парселл Э. Электричество и магнетизм. М-2005	У	30	1,2	
		4. Савельев И.В. Основа теоретической физики. М-2005	У	25	1.	
		5. Стрелков С.П. Механика. М-2005	У	30	1,2	
3	С2.Б.3. Химия	1. Артеменко А.И.Органическая химия. М-2002г. -558 стр.	У	25	1,2	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Коровин Н.В. Общая химия. М-2003г. -550 стр.	У	25	1,2	
		3. Гельфман М.И. Практикум по физической химии. М-2004г. -255 стр.	П	25	1,2	
		4. Волович П. Готовимся к экзамену по химии. М-2001г. -359 стр.	М	30	1,43	
		5. Гельфман М.И. Практикум по коллоидной химии. М-2005г. -554 стр.	П	50	2,4	
4	С2.Б.4. Экология	1. Гарин В.М., Кленова И.А, Колесников В.И. Экология для технических вузов, -Ростов на Дону: Изд-во. Феникс	У	5		Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. ЖитинЮ.И.Экология: Учебное пособие для вузов. М.: Академ. проект: Трикса, 2008	УП	15	0,6	
		3. Коробкин А.Н., Предельский Л.В. Экология: учебник.-9-е изд.- Ростов на Дону: «Феникс»-2008, 257с	У	15	0,6	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

5	С2.Б.5. Информатика	1. Могилев А.В., Пак Н.И., Хеннер Е.К. Информатика. – М.: Академия, 2000. –816 с.	У	3	0,1	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Колмыкова Е.А., Кумскова И.А. Информатика: Учебное пособие.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.- 416с.	УП	10	0,9	
		3. Информатика: С.В. Симонович и др. Базовый курс. /СПб, Питер.2001-640с.	У	16	0,6	
6	С2.Б.6 Теоретическая механика	1. Аркуша А.И. Руководство к решению задач по теоретической механике. М.: Высшая школа, 2009	У	5	0.2	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. СПб.: Лань, 2009	У	1	0.04	
		3. Эрдеди А.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: Учебное пособие для студентов сред. проф. образ./5 –е изд., перераб.-М.: Академия, 2003-	УП	3	0,07	
7	С2.В.1 Компьютерная графика	1. Миронов Б.Г. Миронова Р.С. Инженерная графика: Учебник-7-е изд., стер.- М.: высш.шк., 2008-279	У	9	0,9	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А. Сборник заданий по инженерной графике с примерами выполнения чертежей на компьютере – 3-е изд., стер.- М.: высш.шк. 2004-355с.	У	2	0,07	
8	С2.В.4 Техническое	1. Левицкий В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежа: Учебник.-4-е изд. испр.- М.: высшая школа, 2007.	У	16	0,6	Абонемент №5,



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	черчение					Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
9	С2.ДВ.2 Основы взаимо- заменяемости	А.А. Гончаров Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для студентов высшего учебного заведения – 2-е изд., М.: - 240 с.	У	36	2,4	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		Сергеев А.Г., Латышев М.В. Сертификация. Уч. пособие для студентов вузов. Издание 2-е, перераб. и доп. – М.: Логос, 2002. – 264 с.	УП	5	0,3		
		Сергеев А.Г., Латышев М.В. Сертификация. Уч. пособие для студентов вузов. М.: Издательская корпорация «Логос», 2000. – 248 с. ил.	УП	21	1,4		
<b>Б 3. Профессиональный цикл</b>							
1	С3.Б.1 Начертательная геометрия	1. Локтев О. В. Краткий курс начертательной геометрии: учебник для втузов. – 4-е изд. – М.:Высш. Шк., 2001. – 136с., с грифом (доп.).	У	30	1,42	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Начертательная геометрия: учебник для вузов / под ред Н.Н. Крылова. – 7-е изд. – М.: Высш. Шк., 2001. – 224с., с грифом (доп.).	У	30	1,42		
		3. Пеклич В.А. Начертательная геометрия: учебник для вузов. – М.: Изд-воАСВ, 2000. – 248с., с грифом (осн.).	У	30	1,42		
2	С3.Б.2. Теория меха- низмов и ма- шин	1. Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин. Учебник для вузов.— 4-ое изд., перераб. и доп.— М.: Наука. Гл. ред. Физ.-мат.лит., 1988 — 640 с.	У	36	1,44	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
3		1.Ицкович Г.М. Соппротивление материалов. М. Высшая школа, 2001.368 с.	У	12	0,4	Абонемент	



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	СЗ.Б.3. Соппротивление материалов	2.Саргсян А.Е. Соппротивление материалов, теории упругости и пластичности. М. Высшая школа, 2000. 268 с.	У	12	0,4	№5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		3.Минин Л.С., Хроматов В.Е., Самсонов Ю.П. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов. М. Высшая школа. 224 с.2008.	У	18	0,7	
		4.Ицкович Г.М., Минин Л.С., Винокуров А.И. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов. М. Высшая школа. 592 с.2001.	У	18	0,7	
4	СЗ.Б.4. Детали машин и основы кон- струирования	1. Иванов М.Н., Финогенов В.А. Детали машин: Учебник. — М.: Высшая школа, 2002.—408 с.	У	22	0,9	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Иванов М.Н. Детали машин. — М.: Высшая школа, 1984.—336 с., 1991.— 382 с., 2000. — 383 с.	У	12	0,8	
		3.Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и деталей машин: Учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений 11-е изд. Издательский центр «Академия», 2008-496с.	УП	16	0,6	
5	СЗ.Б.7. Материалове- дение	1. Иванов С.Л. Технология конструкционных материалов: конспект лекций / С.Л. Ивагов, С.Ю. Кувшинкин; С.-Петерб. гос. горн. ин-т (техн. ун-т). – СПб.: СПГГИ, 2009	У	10	0,4	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Колесов С.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для электротехн. и электромех. спец. вузов. – М., 2008	У	15	0,6	
		3. Пейсахов А.М. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для студ. немашиностроит. Спец. вузов. – М., 2004	У	10	0,4	
6	СЗ.В.8	1. Фетисов Г.П. Материаловедение и технология металлов: Учебник для	У	10	0,3	Абонемент





**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	Технология конструкцион- ных материалов	студентов вузов. Высш. шк., 2001				№5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Дальский А.М., Барсукова Т.М., бухаркин А.В. и др. Технология ме- таллов и материаловедение. М.: Металлургия, 1992	У	15	0,5		
7	СЗ.Б.10. Метрология, стандартизация и сертификация	1. А.А. Гончаров, В.Д. Копылов. Метрология, стандартизация и сертифи- кация. Учебное пособие для ст-тов вузов; 2-е изд-е – М: Издательский центр – Академия, 2005. – 240с.	УП	12	0,8	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Аристов А.И. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник. М.: Академия, 2008	У	20	1,3		
8	СЗ.Б.11 Эксплуатаци- онные материа- лы	1. Тапышпан А.М. Эксплуатационные материалы. Определение показате- лей качества автомобильных эксплуатационных материалов: Учебное пособие / Черноусов В.Н.- Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2010.	УП	50	1,9	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Грушевский А.И. автомобильные топлива. Учебное пособие.- Красно- ярск: Сибирский федеральный университет. 2007-204с.	УП	5	0,2		
9	СЗ.Б.12 Безопасность жизнедеятель- ности	1. Кукин П.П., Лапин В.Л. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): Учебное пособие для вузов. –М.: Высшая школа, 1999-318с.	УП	2	0,07	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Мاستрюков Б.С. Безопасность чрезвычайных ситуациях: Учебник для студ. вузов.- М.: Изд. центр «Академия», 2004-336с.	У	31	1,1		
		3. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ву- зов.-М.: 2008-456с.	У	5	0,1		
10	СЗ.Б.13 Основы науч- ных исследова-	1. М.Ф. Шкляр «Основы научных исследований». Учебное пособие, 3-е изд. –М.; Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2010-224с	УП	17	0,95	Абонемент №5,	
		2. В.М. Кожухар Практикум по основам научных исследований. Учеб-	УП	20	1		



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	ний	ное пособие.- Москва: Издательство АСВ, 2008-112с. 3. И.Б. Рыжков «Основы научных исследований и изобретательства» учебное пособие 2-е изд. стер. –СПб, Издательство «Лань», 2013-224с.	УП	7	0,36	Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
11	СЗ.Б.15 Системы автоматизированного проектирование ПТС-ДСиО	1. Ю.В. Дементьев, Ю.С. Щетинин «САПР в автомобилях и тракторостроении» учебник для студ. высш. учеб. завед. – М.; Издательский центр «Академия», 2004-22с.	У	24	1,26	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
12	СЗ.Б.17 Грузоподъемные машины и оборудование	1. Д.П. Волков «Строительные машины и средства малой механизации». – М.: Издательский центр «Академия», 2002-480с.	У	8	0,4	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Д.П. Волков, В.Я. Крикун «Строительные машины»: Учебник. 2002	У	12	0,6	
13	СЗ.Б.19 Строительные и дорожные машины и оборудование	1. С.А. Волков, С.А. Евтюков. Строительные машины: Учебник для строительных вузов. СПб.: Изд-во ДНК, 2008.-704с	У	15	1	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ
		2. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины и средства малой механизации. – М.:ACADEMIA,2002. – 480 с.	У	20	1,3	
		3. Вайнсон А.А. Подъемно – транспортные машины: Учеб. для вузов. – М.: Машиностроение, 1989. – 536 с.	У	18	1,2	
14	СЗ.Б.21 Энергетические установки ПТСДСиО	1. К.К. Шестопалов «Подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» учеб. пособие. – М.; Мастерство, 2002-320с.	УП	20	1,3	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

							ТувГУ	
15	СЗ.Б.22 Электрообору- дование ПТС- ДСиО	1. Ю.П. Чижиков «Электрооборудование автомобилей и тракторов» Учебник. –М.; Машиностроение, 2007-656с	У	4	0,2	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ		
16	СЗ.Б.22 Конструкцион- ные и защитно- отделочные материалы	1. Оскин В.А., Байкалова В.Н., Карпенков В.Ф. практикум по материа- ловедению и технологии конструкционных материалов. Учебники и учебное пособия для студентов высш. учеб. заведений. –М.: Колос, 2007.-318с.	У, УП	10	0,6	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ		
17	СЗ.Б.25 Эксплуатация ПТСДСиО	1. Рубайлов А.В. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: учебник для высш.учеб.заведений /А.В. Рубайлов, Ф.Ю.Керимов, В.Я. Дворковой и др. //под. ред. Е.С.Локшина. – М.: Изда- тельский центр «Академия», 2007.-512 с.	У	36	2,4	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ		
		4. Е.С.Локенин Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: учебник для студ. Вузов/ под ред.Е.С.Локшина – М.: 2000-512с	У	24	1,6			
18	СЗ.Б.27 Теория ПТС- ДСиО	1. К.К. Шестопалов «Подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» учеб. пособие. – М.; Мастерство, 2002-320с.	УП	20	1,3	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ		
		2. А.В. Рубайлов, Ф.Ю. Керимов «Эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин». Учебник для студ. высш. учеб. завед. –М.; Издательский центр «Академия», 2007-512с	У	36	2,4			
		3. А.Н. Максименко «Эксплуатация строительных и дорожных машин». Учебное пособие.- СПб.;- БХВ-Петербург, 2006-400с.	УП	18	1,2			



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

19	Малая механизация в строительстве	Строительные машины и средства малой механизации Пуповкин Н.Н., Коробейников В. В.	У	15	1	Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		1. В.И. Сарбаев «Механизация производственных процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей» Учебное пособие.-М.; МГИУ, 2006-284с.	У	10	0,6		
		2. Волков Д.П.,Крикун В.Я. Строительные машины и средства малой механизации. – М.: АCADEMIA, 2002. – 480 с.	У	20	1,3		
20	С4.Б.1 Физическая культура	1. Маслякова В.А. Массовая физическая культура в вузе. М-1991г.	У	12	0,57	Абонемент №5, Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Е.В. Коневой. Физическая культура. Учебное пособие, 2000.-558с	УП	23	0,02		
		Ю.И. Евсеев. Физическая культура серия, Учебник-Ростов на Дону, 2002-384с.	У	25	0,02		
<b>Практики</b>							
1	Учебной, производственной, преддипломной практики	1. Шестопапов К.К.Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование. М.: Мастерство, 2002 г.-320 с.	У	20	0,95	Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
		2. Рубайлова А.В., Керимов Ф.Ю., Дворковой В.Я. Эксплуатация подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование/под редакцией Локшина Е.С.// М.: Издательский центр «Академия» 2007 г. – 514 с.	У	36	1,3	Читальный зал №4 ИТФ ТувГУ	
<b>ИГА</b>							



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

### 3. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение обеспечивается наличием:

№	Наименование дисциплины (по учебному плану)	Наименование аудиторий, специализиро- ванных аудиторий, лабораторий, кабинето- в и перечень требуемого основного оборудо- вания по ФГОС	Перечень используемого (имеющегося) основного оборудования	Имеющее- ся про- граммно- информа- ционное обеспече- ние (за исклю- чением электрон- ных учеб- ников)	Используй- вание в учеб- ном процес- се баз пред- приятий, орга- низаций, учреждений, НИИ, малых инноваци- онных пред- приятий университе- та и т.д.
1	2	3	4	5	6
1	Правила дорожного движения, Организация перевозок и безопасность дорожного движения	401 1. Мультимедийный комплекс с интерактивной доской 2. Комплект компьютера – 12 шт.	Комплект компьютеров AMD с мониторами, программное обеспечение по правилам дорожного движения, телевизор LG, стенд дорожная разметка, стенд дорожные знаки, Автотренажер Forward 322P Категория «B».	-	-
2	«Программирование», «Экономическая теория», «Экономика отрасли», «Производственный менеджмент», «Маркетинг», «Экономика предприятия», «Предпринимательское право», «Бизнес-планирование», «Делопроизводство», «Логистика на автомобильном транспорте», «Производственно-техническая ин-	405, 402 Комплект компьютера – 12 шт.	Комплект компьютеров Pentium 300 с мониторами, программное обеспечение Автокад, Компас-3D, Windows, Мультимедийный проектор Эпсон.	-	-



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

	фраструктура предприятий».				
3	Гидравлика и гидропневмопривод	308 Мультимедийный комплекс с интерактивной доской	Лабораторные стенды для измерения давлений жидкости, демонстрационные плакаты и т.д.	-	-
4	«Экология автомобильного транспорта», «Электротехника и электрооборудование ТИТМО», «Современные электронные системы автомобилей»	404 «Электрооборудование автомобилей» Плакаты по экологии и охране труда	Лабораторный стенд для измерений напряжений в двигателе и других частях автомобилей.	-	-
5	Эксплуатация СДМ, Техническая эксплуатация автомобилей	НПЦ «Политехник» Диагностические стенды	Стенды для диагностики технического состояния автомобилей, для промывки инжекторов автомобилей, демонстрационные плакаты, проектор, экран, телевизор.	-	-
6	Эксплуатационные материалы	113 Плакаты по эксплуатационным материалам, лабораторные стенды для определения состава смеси, октанового цетанового числа	Октанометр в комплекте, барометр анероид М-110, комплект для проверки давления топлива, Лабораторный комплект №2М6У для экспресс-анализа топлива.	-	-
7	Метрология, стандартизация и сертификация	001 Измерительные инструменты, плакаты для ознакомления с допусками и посадками	Микрометры, штангенциркули, весы, амперметры, вольтметры.	-	-
8	Детали машин и основы конструирования, теория машин и механизмов, Теория механизмов и машин	114 Стенды для проведения лабораторных работ по деталям машин на трение, износ деталей и т.д. комплекты демонстрационного материала зубчатые передачи	Стенды для проведения практических, лабораторных работ	-	-



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения

<b>№ п/п</b>	<b>Объекты и помещения</b>	<b>Фактический адрес объектов и помещений</b>	<b>Форма владения, пользования</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Профилакторий	667000 Республика Тыва г. Кызыл, ул. Интернациональная д. 20, литер А	Оперативное управле- ние
2	Медпункт Обще- житие №1	ул. Интернациональная, д.20, ли- тер А	Оперативное управле- ние
3	Столовая	г. Кызыл, ул. Рабочая, д. 4 «а», литер А, А1, А2	Оперативное управле- ние
4	Общежитие №3	г. Кызыл, ул. Дружба 1/1	Оперативное управле- ние
5	Спортивный зал	ул. Ленина 5	Оперативное управле- ние



**Тувинский государственный университет**

**Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»**

**Ресурсное и методическое обеспечение**

Материально – техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, помещениями для прове-  
дения лекционных и практических занятий, объектами физической культуры и спорта

№ п/п	Материально-техническое обеспечение		
1	Оборудованные учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий	<p>Специально оборудованные аудитории <b>№ 401,402,404,405,406.</b> <b>ул. Рабочая, д. 4</b></p> <p>УНПЦ «Политехник» лаборатория ТО и диагностики автомо- билей. <b>Старый аэропорт</b></p> <p>Лаборатория «Детали машин и основы конструирования» <b>ул. Рабочая 4, ауд. 114</b></p> <p>Лаборатория «Теории машин и механизмов» <b>ул. Рабочая 4, ауд. 114</b></p> <p>Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации» <b>ул. Рабочая 4, ауд. 001</b></p> <p>Лаборатория «Автоматизированным системам управления» <b>ул. Рабочая 4, ауд. 112</b></p>	<p>- Для обеспечения лекционных и практических заня- тий</p> <p>Лаборатория технического обслуживания и диагно- стики автомобилей</p> <p>-Для выполнения курсовых работ и проектов; - Для выполнения научно-исследовательской работы</p> <p>- Для проведения лабораторных работ и практических занятий.</p>
2	Электронно-	1. Абонемент № 4 <b>ул. Рабочая, д. 4а</b>	-Для обеспечения индивидуального доступа к совре-





Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

	библиотечная система с выходом в Интернет	2. Читальный зал № 4 ул. Рабочая, д.4а 3. Читальный зал № 1 ул. Ленина, д. 36	менным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. -Для обеспечения доступа к электронной образовательной среде университета.
3	Спортивные объекты	Спортивный зал. ул Ленина, д. 5	- Для проведения занятий по физической культуре и спортивных мероприятий в аудиторное время. - Для занятий обучающихся физической культуре и спорту во внеаудиторное время.
4	Средства обучения и воспитания	<b>Основные</b> современные аналитические приборы и оборудования лабораторий кафедры: - проектор - компьютерный класс -интерактивная доска - Весы ПВ-15. - Лабораторный комплект №2 М для экспресс-анализа. -Сушильный шкаф ШС-80-01. -Шкаф вытяжной, шкаф для посуды и приборов, шкаф для хранения реактивов, -электроплита Мечта-20. - Стенд контрольно-измерительный Э-250 М-02	- Для выполнении научно-исследовательских работ студентов; - Для выполнения курсовых и дипломных работ; - Для выполнения лабораторных работ и практических задач



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» спе-  
циальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование»

Ресурсное и методическое обеспечение

		- Стенд двигателя ВАЗ	
5	Объекты и помеще- ния социально- бытового назначения	1. Центр здоровья, профилакторий. <b>ул. Интернациональная, д. 20.</b> 2. Столовая, <b>ул. Рабочая, д. 4.</b> 3. Общежитие № 3, <b>ул. Дружба, д. 1/1.</b> 4. Спортивный зал, <b>ул. Ленина, д. 5.</b> 5. ФОК с плавательным бассейном. <b>ул. Колхозная, д. 125</b>	- Для охраны и укрепления здоровья; - Для организации питания обучающихся и работни- ков образовательной организации; - Для занятия обучающихся физической культурой и спортом во внеаудиторное время.
6	Информационные системы и информа- ционно- телекоммуникаци- онные сети	Компьютерный класс с программным обеспечением с выходом в Интернет. <b>ул. Рабочая, д. 4 ауд. 401, 402, 405.</b> Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами, используемые в учебном процессе: <b>ул. Рабочая, д. 4 ауд. 401, 402, 405, 406.</b>	- Для проведения семинарских занятий, для выполне- ния вычислений и использования информационных систем: - при использовании электронных изданий во время самостоятельной подготовки: - Для обработки результатов измерений и их графиче- ского представления, расширения коммуникацион- ных возможностей.