

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 23.04.01 «Технология транспортных процессов»,
программа «Организация и безопасность движения»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория для самостоятельной работы	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
2.	История и методология транспортной науки	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория для самостоятельной работы	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
3.	Научные исследования	Учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от

	задачах автомобильного транспорта	лекционного типа, практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория информационных технологий на транспорте и моделирования транспортных процессов	ПЭВМ (Рабочие станции Fujitsu CELSIUS) – 10 шт.	MathCAD Education, договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г. PC CRASH, контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.
4.	Экономическое обоснование технических и технологических решений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
5.	Информационно-коммуникационные технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.

		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Компьютерный класс	Рабочие места с возможностью подключения к сети «Интернет»	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
6.	Философия и методология науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
7.	Интеллектуальная собственность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
8.	Инженерные методы проведения	Учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от

	автотехнических экспертиз	лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
9.	Методы оценки безопасности путей сообщения	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
10.	Основы проектирования городских транспортных систем	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория организации и безопасности дорожного движения	Стенд "Дорожные знаки"; Измеритель длины лазерный DLE150; Измеритель скорости радиолокационный "Искра 1Д"; Алкометр AL-5000; Индикатор алкоголя Алкотестер 01; Секундомер до 30 мин;	

			Ритмокардиомонитор ЭЛОН-001; Частотомер-хронометр Ф-5041; видеофиксатор ПДД "Кадр - 1"; детектор транспорта радиолокационный Спектр 1; тахеометр электронный Nikon Nivo 5M	
11.	Общий курс интеллектуальных транспортных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
12.	Транспортная безопасность	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
13.	Проблемы организации управления транспортными потоками	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и	

			обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
14.	Транспортная психология	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
15.	Основы педагогики и психологии	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
16.	Основы делового общения	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	

17.	Деловой иностранный язык (английский)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Компьютерный класс	10 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD –проигрыватель	
		Класс самостоятельного обучения иностранным языкам	12 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD/mp3/CD –проигрыватель , 1 DVD/VHSпроигрыватель, спутниковая антенна, принтер	
		Аудитории для занятий	Телевизоры, аудио/ CD-проигрыватели, DVD/ VHS-проигрыватели	
18.	Деловой иностранный язык (немецкий)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Компьютерный класс	10 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD –проигрыватель	
		Класс самостоятельного обучения иностранным языкам	12 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD/mp3/CD –проигрыватель , 1 DVD/VHSпроигрыватель, спутниковая антенна, принтер	
		Аудитории для занятий	Телевизоры, аудио/ CD-проигрыватели, DVD/ VHS-проигрыватели	
19.	Деловой иностранный язык (французский)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.

		Компьютерный класс	10 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD –проигрыватель	
		Класс самостоятельного обучения иностранным языкам	12 компьютеров, 1 телевизор, 1 DVD/mp3/CD –проигрыватель , 1 DVD/ VHSпроигрыватель, спутниковая антенна, принтер	
		Аудитории для занятий	Телевизоры, аудио/ CD-проигрыватели, DVD/ VHS-проигрыватели	
20.	Автоматизированные системы управления дорожным движением	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
21.	Конструктивная и эксплуатационная надежность подвижного состава	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
22.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Учебная аудитория для проведения собраний, консультаций и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и	

			обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория организации и безопасности дорожного движения	Стенд "Дорожные знаки"; Измеритель длины лазерный DLE150; Измеритель скорости радиолокационный "Искра 1Д"; Алкометр AL-5000; Индикатор алкоголя Алкотестер 01; Секундомер до 30 мин; Ритмокардиомонитор ЭЛОН-001; Частотомер-хронометр Ф-5041; видеофиксатор ПДД "Кадр - 1"; детектор транспорта радиолокационный Спектр 1; тахеометр электронный Nikon Nivo 5M	
		Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств	Линия тех.контроля легковых автомобилей ЛТК-3Л-СП-11с.; стенд контроля и регулировки углов установки колес по технологии 3D для легковых автомобилей; автотестер К-295; сканер диагностический (тестер) Bosch KTS 530 с набором кабелей; шумомер-анализатор Svan-945; газоанализатор-дымомер; стенд для проверки амортизаторов FWT 2010E; течеискатель для проверки герметичности газовой системы ТМ-МЕТА; люфтомер	ПО "Техосмотр", контракт № Тг035614 от 08 июля 2014 г.
23.	Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория для проведения собраний, консультаций и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office,
Аудитория для самостоятельной работы		Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	сублицензионный договор № Тг000041331 от 2 сентября 2015 г.	
Лаборатория информационных		ПЭВМ (Рабочие станции Fujitsu	MathCAD Education, договор №	

	технологий на транспорте и моделирования транспортных процессов	CELSIUS) – 10 шт.	Tr049883 от 01 октября 2012 г. PC CRASH, контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.
	Лаборатория организации и безопасности дорожного движения	Стенд "Дорожные знаки"; Измеритель длины лазерный DLE150; Измеритель скорости радиолокационный "Искра 1Д"; Алкометр AL-5000; Индикатор алкоголя Алкотестер 01; Секундомер до 30 мин; Ритмокардиомонитор ЭЛОН-001; Частотомер-хронометр Ф-5041; видеофиксатор ПДД "Кадр - 1"; детектор транспорта радиолокационный Спектр 1; тахеометр электронный Nikon Nivo 5M	
	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств	Линия тех.контроля легковых автомобилей ЛТК-3Л-СП-11с.; стенд контроля и регулировки углов установки колес по технологии 3D для легковых автомобилей; автотестер К-295; сканер диагностический (тестер) Bosch KTS 530 с набором кабелей; шумомер-анализатор Svan-945; газоанализатор-дымомер; стенд для проверки амортизаторов FWT 2010E; течеискатель для проверки герметичности газовой системы ТМ-МЕТА; люфтомер	ПО "Техосмотр", контракт № Tr035614 от 08 июля 2014 г.
	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «ГАЗель» ГАЗ-3221	программно-аппаратный комплекс для передвижной дорожной лаборатории КП-514М; прицеп ПКРС-2У; программно-аппаратный комплекс «Видео»; пункт	

			учета движения передвижной ПУДП-1; рейка дорожная универсальная КП-231; измеритель коэффициента портативный ИКСП-М; измеритель замедления автомобиля «Эффект-02»	
24.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения собраний, консультаций и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория организации и безопасности дорожного движения	Стенд "Дорожные знаки"; Измеритель длины лазерный DLE150; Измеритель скорости радиолокационный "Искра 1Д"; Алкометр AL-5000; Индикатор алкоголя Алкотестер 01; Секундомер до 30 мин; Ритмокардиомонитор ЭЛОН-001; Частотомер-хронометр Ф-5041; видеофиксатор ПДД "Кадр - 1"; детектор транспорта радиолокационный Спектр 1; тахеометр электронный Nikon Nivo 5M	
		Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств	Линия тех.контроля легковых автомобилей ЛТК-3Л-СП-11с.; стенд контроля и регулировки углов установки колес по технологии 3D для легковых автомобилей; автотестер К-295; сканер диагностический (тестер) Bosch KTS 530 с набором кабелей; шумомер-анализатор Svan-945; газоанализатор-дымомер; стенд для проверки амортизаторов FWT 2010E; течеискатель для проверки	ПО "Техосмотр", контракт № Tr035614 от 08 июля 2014 г.

			герметичности газовой системы ТМ-МЕТА; люфтомер	
25.	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения собраний, консультаций и промежуточной аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория информационных технологий на транспорте и моделирования транспортных процессов	ПЭВМ (Рабочие станции Fujitsu CELSIUS) – 10 шт.	MathCAD Education, договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г. PC CRASH, контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.
26.	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения собраний, консультаций и итоговой аттестации	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
		Лаборатория информационных технологий на транспорте и моделирования транспортных процессов	ПЭВМ (Рабочие станции Fujitsu CELSIUS) – 10 шт.	MathCAD Education, договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г. PC CRASH, контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.