

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

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», программа «Техническая эксплуатация автомобилей»

№ 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 задачах автомо-	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного ти-	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от

	бильного транспорта	па, практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		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. 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, 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	
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, 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	
		Компьютерный класс	Рабочие места с возможностью подклю-	Microsoft Windows, контракт №

			чения к сети «Интернет»	0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный 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, 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	
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, 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	
8.	Спецкурс проектирования технологического и испытательного оборудования	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, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы и практических занятий	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную ин-	

			формационно-образовательную среду	MathCAD Education - University Edition (25 pack), договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г.
9.	Менеджмент инноваций	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	
10.	Конструирование и обслуживание силовых передач	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного 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	
		Лаборатория гидропривода	Водочапка безбашенная автоматическая ВЭ 2,5, Установка по исследованию гидропривода объемного типа, Установка по исследованию гидропривода следящего типа, Установка для испытания центробежного насоса, Установка для испытания поршневого насоса, Грузопоршневой манометр	
11.	Техника эксперимента	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групп-	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

		повых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		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.	Прогнозирование эксплуатационной надёжности автотранспортных средств	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.	Экспертиза технического состояния автотранспортных средств	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.	Экспертиза технического состояния автотранспортных средств	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	

		работы	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, 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	
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, 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	
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, сублицензионный 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/VHSpроигрыватель, спутниковая антен-	

			на, 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.	Специализированные главы технической эксплуатации авто-	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

	мобилей	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		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	
21.	Специализированные главы технической эксплуатации двигателей внутреннего сгорания	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	
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.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Лаборатория технической эксплуатации автомобилей	Газоанализатор ИНФРАКАР М-1.01; Прибор для проверки и регулировки фар ОПК, Нагрузочная вилка, Комплект приборов для проверки и очистки свечей зажигания; Мотор-тестер, Диагностический сканер DST-14/НК1; Комплекс для диагностирования систем АБС	
		Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств	Линия тех.контроля легковых автомобилей ЛТК-3Л-СП-11с.; стенд контроля и регулировки углов установки колес по	ПО "Техосмотр", контракт № Tr035614 от 08 июля 2014 г.

			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	
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.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		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. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.
		Научно-исследовательская лаборатория	Комплексная моделирующая установка по исследованию автоматизированных тормозных систем; стенд для ресурсных испытаний тормозных цилиндров	
		Лаборатория механической обработки	Станок точильно-шлифовальный 332Б, Станок токарно-винторезный 1Е61МТ, Станок токарно-винторезный 1И611П, Универсальный фрезерный станок 676, Вертикально-сверлильный станок 2Н135, Плита поперочная, Оптическая делительная головка ОДГ-10, Прибор для проверки распредвалов П1272, Магнитный дефектоскоп ДМП-2, Плита поперочная, Вертикально-расточной станок	

			278, Станок для притирки клапанов, Станок для шлифования клапанов ТРЕСТ ГАРО, Импульсный лазер МТ-42М-1, Твердомер ТК-2, Прибор микротвердости ПМТ-3, Инструментальный микроскоп МИМ-7, Тепловизор Testo 881-1, Измерительная аппаратура	
		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.
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, 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 технической эксплуатации автомобилей	Газоанализатор ИНФРАКАР М-1.01; Прибор для проверки и регулировки фар ОПК, Нагрузочная вилка, Комплект приборов для проверки и очистки свечей зажигания; Мотор-тестер, Диагностический сканер ДСТ-14/НК1; Комплекс для диагностирования систем АБС	
		Лаборатория диагностики и ин-	Линия тех.контроля легковых автомоби-	ПО "Техосмотр", контракт №

		струментального контроля транспортных средств	лей 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	Tr035614 от 08 июля 2014 г.
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.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		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. Statistica Advanced, контракт № 0329100012014001631 от 24.10.2014 г.
		Лаборатория технической эксплуатации автомобилей	Газоанализатор ИНФРАКАР М-1.01; Прибор для проверки и регулировки фар ОПК, Нагрузочная вилка, Комплект приборов для проверки и очистки свечей зажигания; Мотор-тестер, Диагностический сканер ДСТ-14/НК1; Комплекс для диагностирования систем АБС	
		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 автомоби-	ПО "Техосмотр", контракт № Tr035614 от 08 июля 2014 г.

			лей; 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	
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.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		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. 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.