

**Сведения о материально-техническом обеспечении реализации образовательной программы по направлению подготовки 23.04.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность «Эксплуатация транспортных средств» (академическая магистратура)**

№ 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	2	3	4	5
1	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	<p>Специализированная аудитория (ауд. 158) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория №501 для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Действующий макет трактора Т-50К трактор ДТ-75М в разрезе; трактор МТЗ-80 в разрезе; разрез гусеничного трактора ДТ-75М; разрез колесного трактора МТЗ-80; модель трактора Т-150К с разрезами и электроприводом; стенд схемы трактора Т-150; стенд схемы трактора Т-150К.</p> <p>Компьютер Р III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;</p> <p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;</p> <p>Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;</p> <p>Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;</p> <p>1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>

1	2	3	4	5
2	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Специализированная аудитория (ауд. 143) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Трактор гусеничный ДТ-75Н; трактор колесный МТЗ-80; передвижная ремонтная мастерская МТП-817М; стационарная установка для смазки и заправки 03-4967 – ГОСНИТИ; установка для промывки системы смазки тракторных двигателей ОМ-2871А-ГОСНИТИ; моечная установка ОРГ-4990-ГОСНИТИ; тележка с инструментом ПИП-5277-ГОСНИТИ; компрессорная установка; маслораздаточная колонка 367М; мембранный стетоскоп КИ-1154; электронный стетоскоп; электронный малогабаритный диагностический прибор (ЭМДП); универсальный компрессиметр КИ-861; вакуум-анализатор КИ-5315; моментоскоп КИ-4941; приборы испытания и регулировки форсунок: а) КИ-562, б) максиметр КИ-1336, в) КИ-15706, г) КИ-9917; приспособление КИ-4801 для диагностирования подкачивающего насоса и перепускного клапана топливного насоса; приспособление КИ-4802 для проверки топливного насоса дизельных двигателей; топливомер КИ-4818; газовый расходомер КИ-4887-ГОСНИТИ; индикатор расхода газов КИ-13761; индикатор герметичности впускного воздушного тракта КИ-4870-ГОСНИТИ; приспособление КИ-4850 для контроля зазоров в подшипниках ходовой части тракторов; дроссель расходомер КИ-1097 – (КИ-5473); прибор КИ-1093 (вольт-аперметр); нагрузочная вилка ЛЭ-2; измеритель мощности дизеля ИМД-Ц; прибор для измерения давления в главной магистрали смазочной системы дизелей КИ-13936; устройство для определения зазоров в шатунных; устройство для определения теплового зазора в клапаном механизме двигателя КИ-9918; комплект шаблонов –угломеров КИ-4849; угломер КИ-13926; люфтомер КИ-4813; приспособления для проверки натяжения гусеничной цепи КИ-13903 ГОСНИТИ; прибор для проверки давления в шинах НИИАТ-458; универсальная линейка КИ-650-ГОСНИТИ для проверки сходимости передних колес трактора; универсальный прибор НИИАТ-К-402 для измерения усилия на ободу рулевого колеса; тяговый динамограф В.П.Горячкина; тяговый интегрирующий динамометр РТТК-АФИ; динамометр ДС-10.	

1	2	3	4	5
			<p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	
3	Компьютерные технологии в науке и производстве	<p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
		Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>12 ПК класса Pentium 4, доступ в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065,</p>
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	<p>Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;</p>

1	2	3	4	5
				<p>1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p> <p>договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
4	Интеллектуальная собственность	<p>Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места.</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u></p> <p>Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;</p> <p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;</p> <p>Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;</p> <p>Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;</p> <p>1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
		<p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u></p> <p>Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;</p> <p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;</p> <p>Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;</p> <p>Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;</p> <p>1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>

1	2	3	4	5
5	Основы научных исследований	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; Product Standalone, лицензионное; AutoDesk AutoCad 2012 Education Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board НІТАСНІ . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; Product Standalone, лицензионное; AutoDesk AutoCad 2012 Education Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
6	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Специализированная аудитория (ауд. 116), (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-900, борона дисковая прицепная БДМ-3х2П, пресс-подборщик рулонный ПР-145 С, опрыскиватель полуприцепной ОП-2500 «Агро», сеялка зерновая механическая прицепная СЗМ 540П, приставка ППК-4, сеялка СЗУ – 3,6А, плуг ПЛН – 3-35, протравливатель семян ПСШ-5, трактор Т-12 со сменными с/х машинами и орудиями, действующий макет высевающего аппарата сеялки СУПН-8, действующий макет сеялки СПЧ-6, рабочие органы культиватора, макеты, плакаты с/х культур,	

1	2	3	4	5
			<p>разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5. Аэрозольный генератор АГ-УД-2, почвенная садовая фреза ФА-0,76, макеты, плакаты, объемный гидропривод ГСТ-90, початкоотделяющий аппарат кукурузоуборочного комбайна.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты.</p>	
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	<p>Компьютер Р III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board НІТАСНІ .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  ІС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
7	Менеджмент инноваций	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  ІС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	<p>Компьютер Р III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769,</p>

1	2	3	4	5
			<p>НІТАСНІ .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0Е26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  ІС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
8	Риск-менеджмент	<p>Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0Е26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  ІС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
		<p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Компьютер Р III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board НІТАСНІ .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0Е26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  ІС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p>

1	2	3	4	5
				Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
9	Всеобщее управление качеством	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HTACHN . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
10	Теория планирования эксперимента	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер



1	2	3	4	5
		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		0Е26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0Е26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Специализированная аудитория (ауд. 142) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Стенды для испытания топливных насосов и масляных насосов; станки: для расточки блоков, для проверки после ремонта рессор; для заточки изношенных рабочих органов почвообрабатывающих машин; измерительным инструментом для дефектовки двигателей, тракторов и автомобилей. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты.	
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0Е26-120815-074734;

1	2	3	4	5
				<p>Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;          1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;          Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
12	<p>Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей</p>	<p>Специализированная аудитория (ауд. 143) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Трактор гусеничный ДТ-75Н; трактор колесный МТЗ-80; передвижная ремонтная мастерская МТП-817М; стационарная установка для смазки и заправки 03-4967 – ГОСНИТИ; установка для промывки системы смазки тракторных двигателей ОМ-2871А-ГОСНИТИ; моечная установка ОРГ-4990-ГОСНИТИ; тележка с инструментом ПИП-5277-ГОСНИТИ; компрессорная установка; маслораздаточная колонка 367М; мембранный стетоскоп КИ-1154; электронный стетоскоп; электронный малогабаритный диагностический прибор (ЭМДП); универсальный компрессиметр КИ-861; вакуум-анализатор КИ-5315; моментоскоп КИ-4941; приборы испытания и регулировки форсунок: а) КИ-562, б) максиметр КИ-1336, в) КИ-15706, г) КИ-9917; приспособление КИ-4801 для диагностирования подкачивающего насоса и перепускного клапана топливного насоса и фильтров тонкой очистки топлива; приспособление КИ-4802 для проверки прец.пар топливного насоса дизельных двигателей; топливомер КИ-4818; газовый расходомер КИ-4887-ГОСНИТИ; индикатор расхода газов КИ-13761; индикатор герметичности впускного воздушного тракта КИ-4870-ГОСНИТИ; приспособление КИ-4850 для контроля зазоров в подшипниках ходовой части тракторов; дроссель расходомер КИ-1097 – (КИ-5473); прибор КИ-1093 (вольт-аперметр); нагрузочная вилка ЛЭ-2; измеритель мощности дизеля ИМД-Ц; прибор для измерения давления в главной магистрали смазочной системы дизелей КИ-13936; устройство для определения зазоров в шатунных; устройство для определения теплового зазора в клапаном механизме двигателя КИ-9918; комплект шаблонов –угомеров КИ-4849; угомер КИ-13926; люфтомер КИ –4813; приспособления для проверки натяжения гусеничной цепи КИ-13903</p>	

1	2	3	4	5
		<p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>ГОСНИТИ; прибор для проверки давления в шинах НИИАТ-458; универсальная линейка КИ-650-ГОСНИТИ для проверки сходимости передних колес трактора; универсальный прибор НИИАТ-К-402 для измерения усилия на ободе рулевого колеса; тяговый динамограф В.П.Горячкина; тяговый интегрирующий динамометр РТТК-АФИ; динамометр ДС-10.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p> <p>Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board НГАСН .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
13	Конструктивная безопасность транспортных средств	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное;  Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734;  Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;  1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;  Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>

1	2	3	4	5
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
14	Технологическое проектирование производственно-технической инфраструктуры автосервиса	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173,

1	2	3	4	5
				договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
15	Гидравлические и пневматические системы автотранспорта и технологического оборудования	<p>Специализированная аудитория (ауд. 011) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Насосная установка, объемный гидропривод ГСТ-90, шестеренный насос НШ-32, пластинчатый насос, консольный насос, вихревой насос. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p> <p>Компьютер Р III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.;</p> <p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.;</p> <p>1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.;</p> <p>Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.</p>
16	Эксплуатационная надежность машин	Специализированная аудитория (ауд. 142) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Стенды для испытания топливных насосов и масляных насосов; станки: для расточки блоков, для проверки после ремонта рессор; для заточки изношенных рабочих органов почвообрабатывающих машин; измерительным инструментом для дефектовки двигателей, тракторов и автомобилей. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты.</p>	

1	2	3	4	5
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
17	Топливо-смазочные материалы	Специализированная аудитория (ауд. 145) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Вискозиметр АКВ-2, прибор ПОС-77, ручная лаборатория РР45-21, лабораторный прибор для определения стабильности консистентных смазок, прибор испарения бензина, плакаты, столы, шкафы. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты.	
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.

1	2	3	4	5
18	Организация перевозочного процесса и безопасность движения	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; ИС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; ИС Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
19	Закономерности изменения технического состояния транспортных средств	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173,

1	2	3	4	5
		аттестации)		договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
		Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
20	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Специализированная аудитория (ауд. 162) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Установка для замены масла, пневматическая, 65 л; газоанализатор 4-х компонентный; установка для проверки свечей зажигания; тестер давления топлива; тестер-имитатор сигналов датчиков ЭСУД; системный диагностический сканер «BOSCH» KTS; программный сканер «Автоас Скан»; компьютерный мотор-тестер «Автоас Профи 3»; установка для промывки топливной системы; комплекс для проверки и очистки форсунок с УЗ промывкой; домкраты и специализированный инструмент вулканизаторщика; компрессорная установка (10 бар); ресивер воздушный (270 л); шиномонтажный станок для автомобильных колес; балансировочный стенд для автомобильных колес. Компьютер с выходом в Internet.	
21	Педагогическая практика	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.410) (для проведения занятий семинарского типа,	16 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education



1	2	3	4	5
		курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; 1С Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
22	Научно-исследовательская работа	Специализированная аудитория (ауд. 162) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Установка для замены масла, пневматическая, 65 л; газоанализатор 4-х компонентный; установка для проверки свечей зажигания; тестер давления топлива; тестер-имитатор сигналов датчиков ЭСУД; системный диагностический сканер «BOSCH» KTS; программный сканер «Автоас Скан»; компьютерный мотор-тестер «Автоас Профи 3»; установка для промывки топливной системы; комплекс для проверки и очистки форсунок с УЗ промывкой; домкраты и специализированный инструмент вулканизаторщика; компрессорная установка (10 бар); ресивер воздушный (270 л); шиномонтажный станок для автомобильных колес; балансировочный стенд для автомобильных колес. Компьютер с выходом в Internet.	
23	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Материально-техническая база ОАО «Баксанавтозапчасть», ГУП «Каббалкавтотранс-1438»		
24	Технологическая практика	Специализированная аудитория (ауд. 145) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Вискозиметр АКВ-2, прибор ПОС-77, ручная лаборатория РР45-21, лабораторный прибор для определения стабильности консистентных смазок, прибор испарения бензина, плакаты, столы, шкафы. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты.	

1	2	3	4	5
25	Преддипломная практика	Специализированная аудитория (ауд. 146) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Стенд для испытания и регулировки Д.Т.А. КИ – 921М; стенд для испытания и регулировки Д.Т.А. КИ – 92005М; прибор для испытания и регулировки форсунок дизелей. КИ – 3333. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	
26	Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)	Учебная аудитория №301 для проведения Государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации)	Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E; проектор Projector-10 Nec M3W; интерактивная доска Star Board HITACHI . <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.
27		Учебная аудитория №513 (для самостоятельной работы обучающихся)	6 ПК с выходом в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus, 2013, 2010, 2007; Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, лицензия №V2058769, договор №12635/ РНД1743 от 04.06.2015г.; AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone, лицензионное; Антивирус Касперский, рег.номер 0E26-120815-074734; Антиплагиат, рег.номер 2012660173, договор №39 от 10.03.2015 г.; IC Университет, №10583065, договор №0402/03 от 04.02.2013 г.; Консультант Плюс, договор №304-15/365 от 05.05.2015 г.

1	2	3	4	5
28		Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования № 312, № 402		

\*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.