

## Справка

о материально - техническом обеспечении основной профессиональной программы высшего образования  
направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»  
(академический бак.)

№ 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	История	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
2	Философия	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
3	Иностранный язык	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных кон-	Аудитория 503: проектор Acer DLP; 9 компьютеров (Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 320 Гб) Аудитория 507 Аудитория 502	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Mathlab R2010b (Номер лицензии

		сультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации		622090 от 23.12.2009) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)
4	Социология	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
5	Экономика	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) Аудитория 503: проектор Acer DLP; 9 компьютеров (Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 320 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)

6	Правоведение	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
7	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 111: 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6300 1.86GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MathCAD 15 (Заказ №2564794 от 25.02.2010) ABBYY Lingvo 12 (Код позиции №AL14-1S1P05-102 от 14.12.2009) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) MiKTeX 2.8 (Бесплатное ПО)
8	Математический анализ	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 111: 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6300 1.86GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MathCAD 15 (Заказ №2564794 от 25.02.2010) ABBYY Lingvo 12 (Код позиции №AL14-1S1P05-102 от 14.12.2009) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) MiKTeX 2.8 (Бесплатное ПО)
9	Ряды и дифференциальные	Учебные аудитории для проведения лекций;	Аудитория 111: 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6300 1.86GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)

	уравнения	Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации		MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MathCAD 15 (Заказ №2564794 от 25.02.2010) ABBYY Lingvo 12 (Код позиции №AL14-1S1P05-102 от 14.12.2009) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) MiKTeX 2.8 (Бесплатное ПО)
10	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 111: 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6300 1.86GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MathCAD 15 (Заказ №2564794 от 25.02.2010) ABBYY Lingvo 12 (Код позиции №AL14-1S1P05-102 от 14.12.2009) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) MiKTeX 2.8 (Бесплатное ПО)
11	Физика	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	Аудитория 321: Комплект приборов «Механика», Комплект ФПТ1-3; Комплект ФПТ1-8; Комплект лабораторного оборудования «Молекулярная физика» УКЛЮ-2В Аудитория 323: 4 комплекта «Электричество и магнетизм», 3 лабораторных установки «Оптика», ФПВ-02 Аудитория 325: Комплект ФПК-02, Комплект ФПК-03, Комплект ФПК-08 Аудитория 330: Комплект «Удельное сопротивление проводника», измерительная система КИС-1 Аудитория 319: 9 компьютеров (Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) +	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений) ArchiCAD 15 (версия для образовательных учреждений)

			11 ноутбуков (Intel Celeron B830 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	
12	Химия	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	Аудитория 232: 1 ноутбук (Intel Pentium B950 2.10GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 300 Гб) Аудитория 238: Стенд лаб. “Защита от теплового излучения”; Стенд лаб. “Звукоизоляция и звукопоглощение”; Установка лаб. “Эффективность освещения”, 1 компьютер (Intel Pentium G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 500 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)
13	Информатика	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	<b>Аудитория 412:</b> проектор, мультимедийная доска, 12 компьютеров (Intel Pentium(R) G850 2.90GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 320 Гб)	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) AnyLogic Personal Learning Edition Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) PascalABC.Net Lazarus Blender
14	Начертательная геометрия и инженерная графика	602 аудитория (лекционная)	Плакаты по Начертательной геометрии и инженерной графики	
15	Теория механизмов и машин	514 аудитория (мультимедийная) «Теория машин и механизмов, детали машин и прикладная механика»	Компьютер в сборе 11 шт. Мультимедийный комплекс (экран, видео проектор, компьютер в сборе). Определение к.п.д. цилиндрического редуктора ДП-3М. Редукторы: цилиндрические, червячные, конические, волновые. Интерактивный мультимедийный проектор. Комплекс демонстрационных программ «Основы конструирования и детали машин». Лабораторный комплекс «Детали машин – передачи». Зубчатые	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)

			колеса с эвольвентным профилем зуба. Модели плоских рычажных механизмов. Приборы: для получения профиля зуба методом обкатки рейкой, кривошипно-кулачковый механизм, кривошипно-рычажный механизм, кривошипно-кулисный механизм, 2-х ступенчатый редуктор, редуктор планетарного типа, 1 ступенчатый косозубый редуктор. Комплект моделей роботоманипуляторов. Комплекс демонстрационных программ «Теория механизмов и машин»	
16	Сопротивление материалов	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	Аудитория 109: Универсальная машина Р-5; Универсальная машина НР-100; Универсальная машина УМ-5; Универсальная машина УММ-20; Установка для исследования деформации ломаного бруса СМ-24; Установка для определения модуля упругости при сдвиге; Установка для исследования изгиба консольной балки СМ-7б; Установка для исследования кручения тонкостенных труб СМ-14; Установка для исследования двух опорной балки СМ-4; Цифровой тензомост ЦТМ-3; Измеритель деформации электронный; Видеопроектор+видеоэкран	
17	Технология конструкционных материалов	<b>3 – лаборатория «Обработка металлов»</b> <b>7 – лаборатория «Горячая обработка металлов»</b> <b>25 – лаборатория «Металлургические машины и оборудование», «Шихтоподготовительные и дробильно-сортировочные машины»</b> <b>311 – лаборатория «Материаловедение»</b>	Учебно-методический комплекс лабораторных работ по технологии литейного производства; Учебно-методический комплекс «Обработка металлов давлением» Нагревательные печи Модельный комплект Модели отливок Лабораторные бегуны Маятниковый копер Прокатный стан Пресс гидравлический Волоочильный стан Макеты оборудования Проектор 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб);	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) ABBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010) APM WinMachine 2010 (Лицензионное соглашение № 91312 от 18.06.2012)

			<p>проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном;</p> <p>микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.;</p> <p>микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля</p>	
18	Материаловедение	<b>311 – лаборатория «Материаловедения»</b>	<p>1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб);</p> <p>проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном;</p> <p>микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.;</p> <p>микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля</p>	<p>MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126)</p> <p>ABBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010)</p> <p>APM WinMachine 2010 (Лицензионное соглашение № 91312 от 18.06.2012)</p>
19	Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебные аудитории для проведения лекций;</p> <p>Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий;</p> <p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>Учебные аудитории для проведения лабораторных работ</p>	<p>Аудитория 232: Стенд лаб. “Защита от теплового излучения”; Стенд лаб. “Звукоизоляция и звукопоглощение”; Установка лаб. “Эффективность освещения”, 1 ноутбук (Intel Pentium B950 2.10GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 300 Гб)</p>	<p>MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)</p> <p>Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)</p>
20	Физическая культура	<p>Учебные аудитории для проведения лекций;</p> <p>Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий</p>	<p>- спортивный зал с оборудованием, спортивным инвентарём и отдельными раздевалками;</p> <p>- тренажёрный зал с комплектом тренажёров и спортивного оборудования;</p> <p>ауд. №522 – аудитория для занятий аэробикой</p> <p>ауд. №521 – шахматный клуб</p>	

21	Метрология, стандартизация и сертификация	<b>3 – лаборатория «Обработка металлов»</b>	Токарно-винторезный станок 1А-616 Станок горизонтально-фрезерный универсальный Вертикально-сверлильный станок. Учебно-методические комплексы «Сквозное проектирование на базе САПР CAD/CAM ADEM и станки с ЧПУ: токарный станок, настольно-фрезерный станок. Оптическая линейка Динамометры Нутромеры Шагомеры Глубиномеры Штангенинструменты Микрометрические инструменты Образцы обработки чугуна и стали	
22	Технические основы создания машин	<b>311 – лаборатория «Материаловедение»</b>	Проектор 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб); проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном; микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.; микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) ABBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010) APM WinMachine 2010 (Лицензионное соглашение № 91312 от 18.06.2012) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)
23	Введение в профиль	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины»	



24	Экономика и управление строительно-дорожным предприятием	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 422: мультимедийный класс (проектор в комплекте Panasonic PT-vx52; экран настенный; 1 компьютер (Intel Pentium(R) G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) Аудитория 424: компьютерный, мультимедийный класс, мультимедийный проектор Panasinic; экран с электропиводом настенный; интерактивный экран; проектор Epson EB-485Wi широкоугольный ультрокороткоф. интерактивный; 9 компьютеров (Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) 1С: Предприятие (учебная версия) Ramus Educational (учебная версия) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)
25	Теоретическая механика	Учебная аудитория № 511 «Теоретическая механика»	Мультимедийный комплекс, модели (20 ед).	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
26	Детали машин и основы конструирования	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	Аудитория 514: 11 компьютеров (Intel Core i3-2120 3.30GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) Аудитория 511: 1 компьютер (Intel Pentium Dual E2160 1.86GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб) <b>Аудитория 604 лаборатория «Детали машин и теория механизмов и машин»</b> Прибор для изучения работы фрикционных передач ДМ 1А Прибор для изучения редуктора с цилиндрическим и ремозубыми колёсами ДП 3А Прибор для изучения работы червячного редуктора ДП 4А Прибор для изучения работы планетарного редуктора ДП 5А Прибор для определения характеристик винтовых пружин ДП 6А	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений); MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013); MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)

			<p>Прибор для определения момента трения в подшипниках качения ДП-11          Прибор для определения момента трения в подшипниках скольжения ДП 16А          Набор подшипников          Автомобильный дифференциал          Набор зубчатых механизмов          Установка «Изготовление эвольвентных зубчатых колёс методом обкатки» ТММ-42          Комплект моделей (22шт)          Установка «Синтез кулачковых механизмов»          Комплект роботов манипуляторов          Видеопроектор + видеозэкран          Автоматизированный лабораторный комплекс (детали машин-передат)</p> <p>Аудитория 606: 1 компьютер (Intel Pentium G850 2.90GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)</p>	<p>MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)          AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)</p>
27	Компьютерная графика	Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий;	<p>Аудитория 514: 11 компьютеров (Intel Core i3-2120 3.30GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)</p>	<p>MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)          MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)          Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)          AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)</p>
28	Система автоматизированного проектирования подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин	Учебная аудитория № 420	<p>Видеопроектор Toshiba TDP-T350          Экран с электроприводом          Персональный компьютер офисный Think Centre M70e – 1 шт.;          Персональный компьютер офисный Think Centre M71e – 10 шт.;          Монитор 19,0 LCD Think Vision – 11 шт.</p>	<p>MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)          MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)          Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126)          APM WinMachine 2010 (Лицензионное соглашение № 91312 от 18.06.2012)          Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)          AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)</p>

29	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b> <b>25 – лаборатория «Металлургические машины и оборудование», «Шихтоподготовительные и дробильно-сортировочные машины»</b>	Автомобильный диагностический анализатор АСК-5020 Прибор для определения режима работы гидропривода СДМ Модель привода СДМ Дробилка щековая Дробилка валковая	
30	Двигатели внутреннего сгорания автомобилей и тракторов	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	Стенды-тренажеры «Система зажигания и электроснабжения автомобиля», двигатель внутреннего сгорания, принципиальный макет ДВС, коробка передач, рулевой механизм. Макеты трансмиссии и ходовой части а/м.	
31	Экология	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации; Учебные аудитории для проведения лабораторных работ	Аудитория 232: 1 ноутбук (Intel Pentium B950 2.10GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 300 Гб) Аудитория 238: Стенд лаб. “Защита от теплового излучения”; Стенд лаб. “Звукоизоляция и звукопоглощение”; Установка лаб. “Эффективность освещения”, 1 компьютер (Intel Pentium G630 2.70GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 500 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)
32	Конструкция подъемно-транспортных машин	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b> <b>311 – лаборатория «Материаловедение»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер скиповой подъемник колодочный тормоз кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины» телевизор	

			<p>видеопроектор.          Проектор          1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб);          проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном;          микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.;          микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля</p>	
33	<p>Конструкция строительных и дорожных машин</p>	<p><b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>  <b>25 – лаборатория «Металлургические машины и оборудование», «Шихтоподготовительные и дробильно-сортировочные машины»</b></p>	<p>Турбулентный растворосмеситель          Компрессор          Краскотерка          Модели различного оборудования          Кодоскоп          набор кодограмм «Строительные машины»          Дробилка щековая          Дробилка валковая          Установка для исследования режимов движения материала в барабане          Установка для ситового анализа дробленого материала</p>	
34	<p>Теория и расчёт подъемно-транспортных машин</p>	<p><b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>  <b>311 – лаборатория «Материаловедение»</b></p>	<p>мостовой двухбалочный кран          башенный кран          горизонтальный ленточный конвейер          наклонный ленточный конвейер          винтовой конвейер          кодоскоп          набор кодограмм «Строительные машины»          Проектор          1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб);          проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном;          микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.;</p>	

			микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля	
35	Теория и расчёт строительных и дорожных машин	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b> <b>25 – лаборатория «Металлургические машины и оборудование», «Шихтоподготовительные и дробильно-сортировочные машины»</b> <b>5 – лаборатория «Машины для земельных работ»</b>	Турбулентный растворосмеситель Компрессор Краскотерка Модели различного оборудования Кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины» Дробилка щековая Дробилка валковая Установка для исследования режимов движения материала в барабане Установка для ситового анализа дробленого материала Установка для моделирования процессов резания грунта Осциллограф Тензометрические усилители	
36	Прикладная физическая культура			
37	Обработка экспериментальных и экспертных данных	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины»	
38	Антикоррозионные методы и средства защиты	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий;	Аудитория 112: 1 ноутбук (Intel Pentium B950 2.10GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 300 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)

39	Информационные технологии опытно-конструкторских и проектных работ	Учебная аудитория № 420	Видеопроектор Toshiba TDP-T350 Экран с электроприводом Персональный компьютер офисный Think Centre M70e – 1 шт.; Персональный компьютер офисный Think Centre M71e – 10 шт.; Монитор 19,0 LCD Think Vision – 11 шт.	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) APM WinMachine 2010 (Лицензионное соглашение № 91312 от 18.06.2012) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)
40	Математическое моделирование	<b>308 – лаборатория «Гидравлика и гидропривод»</b>	Приборы (устройства) портативной лаборатории «Капелька»: – Прибор для измерения основных свойств жидкости. – Прибор для измерения гидростатического давления. – Прибор для изучения структуры потоков жидкости и для определения режима течения. – Прибор для иллюстрации уравнения Бернулли и для исследования потерь напора. Двухсторонний учебно-лабораторный стенд. Насосный агрегат. Комплект устройств промышленной гидроавтоматики в составе: – гидрораспределители 4/2, 4/3 с ручным управлением; – напорные клапана прямого и непрямого действия; – редукционный клапан; – дроссель с сбросным клапаном; – регулятор расхода; – гидрозамок; – гидроцилиндр; – комплект шлангов;	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– коллекторы гидравлические;</li> <li>– манометры;</li> <li>– гидроаккумулятор;</li> <li>– делитель потока;</li> <li>– гидромотор.</li> </ul> <p>Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реле давления;</li> <li>– гидрораспределители 4/2 и 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul> <p>Комплект гидроаппаратов модульного монтажа в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидрораспределитель 4/3 с ручным управлением;</li> <li>– клапан давления;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрозамок двухстороннего действия;</li> <li>– плита монтажная с быстроразъемными ниппелями;</li> <li>– набор монтажных шпилек.</li> </ul> <p>Набор разрезных гидроаппаратов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидронасос пластинчатый;</li> <li>– гидронасос аксиально-поршневой;</li> <li>– клапан напорный;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрораспределитель 4/2 с ручным управлением;</li> <li>– гидрораспределитель 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul>	
41	Строительная механика и металлические конструкции	Учебные аудитории для проведения лекций; <b>311 – лаборатория «Материаловедения»</b>	1 компьютер (Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 500 Гб); проектор Epson EB-485Wi с интерактивным экраном; микроскоп металлографический инвертированный агрегатный ЛабоМет-И с системой визуализации и комплектам микрошлифов 3 шт.;	

			микроскопы разные – 4 шт.; твердомеры ТК-14-250, ТК-2М, ТШ-2М; Лупы Бринелля	
42	Проектирование металлических конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины»	
43	Электротехника и электропривод подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b> <b>25 – лаборатория «Металлургические машины и оборудование», «Шихтоподготовительные и дробильно-сортировочные машины»</b>	Модель привода СДМ Дробилка щековая Дробилка валковая	
44	Теплотехника и основы термодинамики	Учебные аудитории для проведения лекций	Ауд. № 319 – 13 компьютеров 9 компьютеров (Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz, 1Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) + 11 ноутбуков (Intel Celeron B830 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) Ауд. № 316 - 1 компьютер, 1 видеопроектор 1 компьютер (Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) Ауд. № 322 – 13 компьютеров (Intel Core i3-3220 3.30GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 500 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений) ArchiCAD 15 (версия для образовательных учреждений)
45	Особенности конструкции подъемно-транспортных машин для Крайнего	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер кодоскоп	



	Севера		набор кодограмм «Строительные машины»	
46	Особенности конструкции и эксплуатации строительных и дорожных машин для Крайнего Севера	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>	мостовой двухбалочный кран башенный кран горизонтальный ленточный конвейер наклонный ленточный конвейер винтовой конвейер кодоскоп набор кодограмм «Строительные машины»	
47	Техническое обслуживание гидропривода подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<b>308 – лаборатория «Гидравлика и гидропривод»</b>	Приборы (устройства) портативной лаборатории «Капелька»: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прибор для измерения основных свойств жидкости.</li> <li>– Прибор для измерения гидростатического давления.</li> <li>– Прибор для изучения структуры потоков жидкости и для определения режима течения.</li> <li>– Прибор для иллюстрации уравнения Бернулли и для исследования потерь напора.</li> </ul> Двухсторонний учебно-лабораторный стенд. Насосный агрегат. Комплект устройств промышленной гидроавтоматики в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидрораспределители 4/2, 4/3 с ручным управлением;</li> <li>– напорные клапана прямого и непрямого действия;</li> <li>– редукционный клапан;</li> <li>– дроссель с сбросным клапаном;</li> <li>– регулятор расхода;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– гидроцилиндр;</li> <li>– комплект шлангов;</li> <li>– коллекторы гидравлические;</li> <li>– манометры;</li> <li>– гидроаккумулятор;</li> <li>– делитель потока;</li> <li>– гидромотор.</li> </ul>	

			<p>Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реле давления;</li> <li>– гидрораспределители 4/2 и 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul> <p>Комплект гидроаппаратов модульного монтажа в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидрораспределитель 4/3 с ручным управлением;</li> <li>– клапан давления;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрозамок двухстороннего действия;</li> <li>– плита монтажная с быстроразъемными ниппелями;</li> <li>– набор монтажных шпилек.</li> </ul> <p>Набор разрезных гидроаппаратов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидронасос пластинчатый;</li> <li>– гидронасос аксиально-поршневой;</li> <li>– клапан напорный;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрораспределитель 4/2 с ручным управлением;</li> <li>– гидрораспределитель 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul>	
48	Трение и износ машин	<b>3 – лаборатория «Обработки металлов»</b>	<p>Токарно-винторезный станок Станок 1А-616 Станок горизонтально-фрезерный Универсальный вертикально-сверлильный станок Учебно-методические комплексы «Сквозное проектирование на базе САПР CAD/CAM ADEM и станки с ЧПУ»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Токарный станок;</li> <li>2) Настольно-фрезерный станок;</li> </ol> <p>Учебно-методический комплекс лабораторных работ по технологии литейного производства Учебно-методический комплекс «Обработка</p>	

			металлов давлением» с программным управлением для изучения и исследования энергосиловых характеристик Микроскопы МПБ Нутрометры Шагометры Глубинометры УДГ-135 ОДГ-160	
49	Надёжность подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин	<b>3 – лаборатория «Обработки металлов»</b>	Токарно-винторезный станок Станок 1А-616 Станок горизонтально-фрезерный Универсальный вертикально-сверлильный станок Учебно-методические комплексы «Сквозное проектирование на базе САПР CAD/CAM ADEM и станки с ЧПУ»: 1) Токарный станок; 2) Настольно-фрезерный станок; Учебно-методический комплекс лабораторных работ по технологии литейного производства Учебно-методический комплекс «Обработка металлов давлением» с программным управлением для изучения и исследования энергосиловых характеристик Микроскопы МПБ Нутрометры Шагометры Глубинометры УДГ-135 ОДГ-160	
50	Динамика и прочность машин	<b>308 – лаборатория «Гидравлика и гидропривод»</b>	Приборы (устройства) портативной лаборатории «Капелька»: – Прибор для измерения основных свойств жидкости. – Прибор для измерения гидростатического давления. – Прибор для изучения структуры потоков	

		<p>жидкости и для определения режима течения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Прибор для иллюстрации уравнения Бернулли и для исследования потерь напора.</li></ul> <p>Двухсторонний учебно-лабораторный стенд. Насосный агрегат.</p> <p>Комплект устройств промышленной гидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– гидрораспределители 4/2, 4/3 с ручным управлением;</li><li>– напорные клапана прямого и непрямого действия;</li><li>– редукционный клапан;</li><li>– дроссель с сбросным клапаном;</li><li>– регулятор расхода;</li><li>– гидрозамок;</li><li>– гидроцилиндр;</li><li>– комплект шлангов;</li><li>– коллекторы гидравлические;</li><li>– манометры;</li><li>– гидроаккумулятор;</li><li>– делитель потока;</li><li>– гидромотор.</li></ul> <p>Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– реле давления;</li><li>– гидрораспределители 4/2 и 4/3 с электромагнитным управлением.</li></ul> <p>Комплект гидроаппаратов модульного монтажа в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– гидрораспределитель 4/3 с ручным управлением;</li><li>– клапан давления;</li><li>– дроссель с обратным клапаном;</li><li>– гидрозамок двухстороннего действия;</li><li>– плита монтажная с быстроразъемными ниппелями;</li><li>– набор монтажных шпилек.</li></ul>	
--	--	--	--

			<p>Набор разрезных гидроаппаратов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидронасос пластинчатый;</li> <li>– гидронасос аксиально-поршневой;</li> <li>– клапан напорный;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрораспределитель 4/2 с ручным управлением;</li> <li>гидрораспределитель 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul>	
51	<p>Гидропневмопривод подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</p>	<p><b>308 – лаборатория «Гидравлика и гидропривод»</b></p>	<p>Приборы (устройства) портативной лаборатории «Капелька»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прибор для измерения основных свойств жидкости.</li> <li>– Прибор для измерения гидростатического давления.</li> <li>– Прибор для изучения структуры потоков жидкости и для определения режима течения.</li> <li>– Прибор для иллюстрации уравнения Бернулли и для исследования потерь напора.</li> </ul> <p>Двухсторонний учебно-лабораторный стенд. Насосный агрегат. Комплект устройств промышленной гидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидрораспределители 4/2, 4/3 с ручным управлением;</li> <li>– напорные клапана прямого и непрямого действия;</li> <li>– редуциционный клапан;</li> <li>– дроссель с сбросным клапаном;</li> <li>– регулятор расхода;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– гидроцилиндр;</li> <li>– комплект шлангов;</li> <li>– коллекторы гидравлические;</li> <li>– манометры;</li> <li>– гидроаккумулятор;</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– делитель потока;</li> <li>– гидромотор.</li> </ul> <p>Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реле давления;</li> <li>– гидрораспределители 4/2 и 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul> <p>Комплект гидроаппаратов модульного монтажа в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидрораспределитель 4/3 с ручным управлением;</li> <li>– клапан давления;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрозамок двухстороннего действия;</li> <li>– плата монтажная с быстроразъемными ниппелями;</li> <li>– набор монтажных шпилек.</li> </ul> <p>Набор разрезных гидроаппаратов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– гидронасос пластинчатый;</li> <li>– гидронасос аксиально-поршневой;</li> <li>– клапан напорный;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрораспределитель 4/2 с ручным управлением;</li> <li>– гидрораспределитель 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul>	
52	Гидромеханика	<b>308 – лаборатория «Гидравлика и гидропривод»</b>	<p>Приборы (устройства) портативной лаборатории «Капелька»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Прибор для измерения основных свойств жидкости.</li> <li>– Прибор для измерения гидростатического давления.</li> <li>– Прибор для изучения структуры потоков жидкости и для определения режима течения.</li> <li>– Прибор для иллюстрации уравнения Бернулли и для исследования потерь напора.</li> </ul>	

		<p>Двухсторонний учебно-лабораторный стенд. Насосный агрегат. Комплект устройств промышленной гидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– гидрораспределители 4/2, 4/3 с ручным управлением;</li><li>– напорные клапана прямого и непрямого действия;</li><li>– редукционный клапан;</li><li>– дроссель с сбросным клапаном;</li><li>– регулятор расхода;</li><li>– гидрозамок;</li><li>– гидроцилиндр;</li><li>– комплект шлангов;</li><li>– коллекторы гидравлические;</li><li>– манометры;</li><li>– гидроаккумулятор;</li><li>– делитель потока;</li><li>– гидромотор.</li></ul> <p>Комплект устройств промышленной электрогидроавтоматики в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– реле давления;</li><li>– гидрораспределители 4/2 и 4/3 с электромагнитным управлением.</li></ul> <p>Комплект гидроаппаратов модульного монтажа в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– гидрораспределитель 4/3 с ручным управлением;</li><li>– клапан давления;</li><li>– дроссель с обратным клапаном;</li><li>– гидрозамок двухстороннего действия;</li><li>– плата монтажная с быстроразъемными ниппелями;</li><li>– набор монтажных шпилек.</li></ul> <p>Набор разрезных гидроаппаратов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– гидронасос пластинчатый;</li><li>– гидронасос аксиально-поршневой;</li></ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– клапан напорный;</li> <li>– гидрозамок;</li> <li>– дроссель с обратным клапаном;</li> <li>– гидрораспределитель 4/2 с ручным управлением;</li> <li>гидрораспределитель 4/3 с электромагнитным управлением.</li> </ul>	
53	Технология машиностроения, производство и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<b>3 – лаборатория «Обработки металлов»</b>	<p>Токарно-винторезный станок Станок 1А-616 Станок горизонтально-фрезерный Универсальный вертикально-сверлильный станок Учебно-методические комплексы «Сквозное проектирование на базе САПР CAD/CAM ADEM и станки с ЧПУ»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Токарный станок;</li> <li>2) Настольно-фрезерный станок;</li> </ol> <p>Учебно-методический комплекс лабораторных работ по технологии литейного производства Учебно-методический комплекс «Обработка металлов давлением» с программным управлением для изучения и исследования энергосиловых характеристик Микроскопы МПБ Нутрометры Шагометры Глубиномеры УДГ-135</p>	
54	Восстановление деталей подъёмно-транспортных машин, строительных и дорожных машин и оборудования			
55	Психология и педагогика	Учебные аудитории для проведения лекций;	Аудитория 309: компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб)	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)



		Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации		MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
56	Культурология	Учебные аудитории для проведения лекций; Учебные аудитории для практических (семинарских) занятий; Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы; текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория: 606: 1 компьютер (Intel Pentium G850 2.90GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) Аудитория: 601	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)
57	Защита интеллектуальной собственности	<b>8 – лаборатория «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»</b>		