

**Сведения о материально-техническом обеспечении реализации образовательной программы по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, направленность Технологии и средства механизации сельского хозяйства (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	Логика и методология науки	<p>Специализированная аудитория (ауд. 418) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория (ауд. 301) (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p><u>Информационные пособия по дисциплинам:</u> тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия</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 дисциплинам:</u> тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769</p> <p>Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769</p> <p>Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769</p> <p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н</p> <p>Антиплагиат лицензионный договор №39</p> <p>Антиплагиат лицензионный договор №71</p> <p>Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58</p> <p>Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП</p> <p>Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>

1	2	3	4	5
2	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	<p>Специализированная аудитория (ауд. 410) (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.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>            Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769            AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н            Антиплагиат лицензионный договор №39            Антиплагиат лицензионный договор №71            Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
		<p>Учебная аудитория (ауд. 301) (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 дисциплинам:</u> тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769            AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н            Антиплагиат лицензионный договор №39            Антиплагиат лицензионный договор №71            Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП            Консультат Плюс.</p>
3	Энергосберегающие технологии в АПК	<p>Специализированная аудитория (ауд. 116) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>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</p>	

1	2	3	4	5
		<p>Учебная аудитория (ауд. 301) (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>аппарата сеялки СУПН-8, действующий макет сеялки СПЧ-6, рабочие органы культиватора - растениепитателя, макеты, плакаты с/х культур, 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> <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 дисциплинам:</u> тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, DVD мультимедиа</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
4	Экологическая безопасность	<p>Специализированная аудитория (ауд. 513) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Компьютер P III-800/256Mb/40Gb/DVD –RW с выходом в Internet; монитор Samsung Samtron 55E. Мобильные (переносные) наборы демонстрационного оборудования. Оборудование необходимое для проведения практических занятий: мультимедиапроектор, ноутбук, экран, микроскопы «Биолам», постоянные препараты, биноклярная лупа, муляжи. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты систематический гербарий семейств</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП</p>

1	2	3	4	5
				Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
		Учебная аудитория №301 (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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
5	Компьютерные технологии в агроинженерии	Компьютерный класс с выходом в Интернет (ауд.411) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	12 ПК класса Pentium 4, доступ в Internet с каждого рабочего места. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
		Учебная аудитория №301 (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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769

1	2	3	4	5
				<p>AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н            Антиплагиат лицензионный договор №39            Антиплагиат лицензионный договор №71            Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078            соглашение № 1E40-161004-072008-003-58            Консультат Плюс.            URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
6	<p>Оптимизация технологических процессов</p>	<p>Специализированная аудитория (ауд. 410) (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.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>            Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769            AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н            Антиплагиат лицензионный договор №39            Антиплагиат лицензионный договор №71            Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП            Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
		<p>Учебная аудитория №301 (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 лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769            Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769            AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н</p>

1	2	3	4	5
				<p>Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
7	<p>Инновационные технологии в механизации растениеводства</p>	<p>Специализированная аудитория (ауд. 117) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория №301 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Комплект мультимедийного оборудования.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды устройств зерноуборочных комбайнов выпускаемых ООО «Ростсельмаш», 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 HITACHI .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>

1	2	3	4	5
8	Инновационные технологии в механизации животноводства	<p>Специализированная аудитория (ауд. 115) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория №301 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Доильный Агрегат АДМ-8; резервуар-охладитель РПО-2,6; стенд для проверки производительности вакуумной установки; двухтактные, трехтактные доильные аппараты; сепаратор сливкоотделитель; холодильная установка; установка МО-1.</p> <p><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 HITACHI .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
9	Основы проектирования сельскохозяйственных машин	Специализированная аудитория (ауд. 160) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Установка для исследования навесного плуга, установка для исследования рабочего процесса катушечного высевающего аппаратов зерновых сеялок, установка для исследования горизонтальных дисковых высевающих аппаратов кукурузной сеялки, установка для исследования воздушного потока зерноочистительных машин, установка для исследования работы мотовила зерноуборочного комбайна, прибор академика Желиговского для исследования коэффициентов и углов трения с/х материалов, прибор академика Горячкина для исследования плотности почвы, прибор для	

1	2	3	4	5
			<p>исследования процесса резания стеблей с/х культур, прибор для скоростной фотосъемки (исследовательский).</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	
		Учебная аудитория №301 (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 .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
10	Основы проектирования оборудования в животноводстве	<p>Специализированная аудитория (ауд. 115) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Доильный Агрегат АДМ-8; резервуар-охладитель РПО-2,6; стенд для проверки производительности вакуумной установки; двухтактные, трехтактные доильные аппараты; сепаратор сливоотделитель; холодильная установка; установка МО-1.</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	
		Учебная аудитория №301 (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 .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71</p>



1	2	3	4	5
				<p>Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
11	<p>Основы проектирования тракторов и автомобилей</p>	<p>Специализированная аудитория (ауд. 159) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Учебная аудитория №301 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>Тормозной стенд по испытанию двигателей КИ-2139А с дизельным двигателем Д-240; тормозной стенд КИ-13638Б по испытанию двигателей с карбюраторным двигателем ГАЗ-52-04.</p> <p><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 HITACHI .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
12	<p>Педагогика и психология высшей школы</p>	<p>Специализированная аудитория (ауд. 410) (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>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39</p>

1	2	3	4	5
		Учебная аудитория №301 (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	Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078 Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
13	Энергосберегающие технологии ремонта машин	Специализированная аудитория (ауд. 142) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)  Учебная аудитория №301 (для проведения занятий лекционного типа)	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.  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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769

1	2	3	4	5
				AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
14	Инженерное обеспечение эксплуатации машинно-тракторного парка	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 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	

1	2	3	4	5
			<p>КИ-4870-ГОСНИТИ; приспособление КИ-4850 для контроля зазоров в подшипниках ходовой части тракторов; дроссель расходомер КИ-1097 – (КИ-5473); прибор КИ-1093 (вольт-амперметр); 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 клапанном 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.</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	
		<p>Учебная аудитория №301 (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 HITACHI .</p> <p><u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное</p>

1	2	3	4	5
				соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
15	Методы оптимизации конструктивно-режимных параметров посевных и посадочных машин	Специализированная аудитория (ауд. 410) (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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
		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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078

1	2	3	4	5
16	Современные системы электрификации и автоматизации в сельском хозяйстве	<p>Специализированная аудитория (ауд. 209) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Стенд для исследования однофазного трансформатора в режимах ХХ и КЗ электрических машин; стенд для изучения трехфазного силового трансформатора; стенд для изучения программного прибора «КЭП - 12»; Стенд для подготовки электродвигателей постоянного тока к пуску, пуск, регулирование скорости вращения, реверсирование вращения, осуществление динамического торможения противовключением; стенд для изучения реле времени различных типов; Установка для изучения электрического торможения трехфазного асинхронного электродвигателя; стенд электрика; лабораторный стенд «ЭМ-1» «Исследование электротехнических параметров системы «двигатель - генератор» для выполнения 4 лабораторных работ. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	
		<p>Специализированная аудитория (ауд. 210) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Лабораторный стенд для изучения датчиков давления; лабораторный стенд для изучения измерительных преобразователей температуры; лабораторный стенд для исследования транзисторного усилителя; лабораторный стенд для изучения электромагнитного реле и программного реле времени; лабораторный стенд для изучения коммутационных аппаратов управления; лабораторный стенд для изучения электродвигательного исполнительного механизма; лабораторный стенд для определения статистических характеристик объекта регулирования; лабораторный стенд для экспериментального исследования динамических характеристик объекта регулирования; лабораторный стенд для</p>	

1	2	3	4	5
		<p>Учебная аудитория №501 (для проведения занятий лекционного типа)</p>	<p>изучения автоматической системы регулирования с двухпозиционным регулированием; синтез однократных систем управления; блок – схема изучения логических элементов; лабораторный стенд «АВ-1» «Исследование систем управления поточной линии» для выполнения 4 лабораторных работ.  <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 HITACHI .  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды, таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-17/078</p>
17	Производственная научно-исследовательская работа	<p>Специализированная аудитория (ауд. 117) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Комплект мультимедийного оборудования.  <u>Информационные пособия по дисциплине</u>  Стенды устройств зерноуборочных комбайнов выпускаемых ООО «Ростсельмаш», таблицы, плакаты, макеты</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769  Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769  AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н  Антиплагиат лицензионный договор №39  Антиплагиат лицензионный договор №71  Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58  Консультат Плюс. URL:<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>. Контракт № 304-16/003/ИП</p>

1	2	3	4	5
				Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
18	Производственная педагогическая	Специализированная аудитория (ауд. 410) (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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
19	Производственная технологическая	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 - растениепитателя, макеты, плакаты с/х культур, 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.	
20	Производственная практика по получению профессиональных умений и	Специализированная аудитория (ауд. 160) (для проведения занятий	Установка для исследования навесного плуга, установка для исследования рабочего процесса катушечного высевающего аппаратов зерновых	



1	2	3	4	5
	опыта профессиональной деятельности	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	сеялок, установка для исследования горизонтальных дисковых высевальных аппаратов кукурузной сеялки, установка для исследования воздушного потока зерноочистительных машин, установка для исследования работы мотовила зерноуборочного комбайна, прибор академика Желиговского для исследования коэффициентов и углов трения с/х материалов, прибор академика Горячкина для исследования плотности почвы, прибор для исследования процесса резания стеблей с/х культур, прибор для скоростной фотосъемки (исследовательский). <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды, таблицы, плакаты, макеты	
21	Преддипломная практика	Специализированная аудитория (ауд. 117) (для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Комплект мультимедийного оборудования. <u>Информационные пособия по дисциплине</u> Стенды устройств зерноуборочных комбайнов выпускаемых ООО «Ростсельмаш», таблицы, плакаты, макеты	Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. <u>URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a></u> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс.
22	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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное

1	2	3	4	5
				соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
23		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 лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769 Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769 AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н Антиплагиат лицензионный договор №39 Антиплагиат лицензионный договор №71 Антивирус Касперский лицензионное соглашение № 1E40-161004-072008-003-58 Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-16/003/ИП Консультат Плюс. URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> . Контракт № 304-17/078
24		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.