

Учебно-методическое обеспечение основной образовательной программы (ООП) бакалавриата
 уровень образования (СПО/бакалавриат/магистратура)

Направление подготовки 35.03.06 - Агроинженерия профиль (программа) Технический сервис в АПК
 код и наименование подготовки (специальности) наименование

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Учебно-методическое обеспечение (2-3 наименования основной литературы и методические указания по дисциплине)	Иные материалы (учебники, учебные пособия, практикумы, и другие материалы по дисциплине изданные преподавателями кафедры (при наличии))
1	История	1. История: метод. указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост.: Моисеева Н.А, Бочкова Л.В., Кулькатов Ж.Б.. – М., 2015. – 23 с. 2. Зуев М.Н. История России: учеб.для вузов/ М.Н.Зуев. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 655 с. 3. История государственного управления в России: учеб.для вузов / под ред.А.Н. Марковой; Ю.К.Федуловой. - 3-е изд.,перераб.и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 319 с. 4. 5. Федоров В.А. История России,1861-1917: учеб.для вузов / В.А.Федоров. - 2-е изд., перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2012. – 482 с.	1. Афонин И.Д. История России в лицах, событиях, схемах: учеб. пособие / И.Д.Афонин, В.И.Алешков, Л.В.Бочкова. - М.: РГАЗУ, 2014. – 185 с. 2. Моисеева Н.А. История мировых цивилизаций: Учеб.пособие. – М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015. - 168 с.
	Иностранный язык	<p style="text-align: center;">Английский язык</p> 1. Английский язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий, тексты для чтения / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. В.В. Савина, Г.П. Пищулина - Балашиха.:, 2016. – 50 с. 2. Агабекян И.П. Английский для менеджеров : учеб. пособие для вузов / И.П. Агабекян. - 13-е изд.,стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 414с. 3. Агабекян И.П. Английский для инженеров / И.П.Агабекян, П.И.Коваленко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. 4. Кагуй Н.В. Грамматика английского языка : учеб. пособие для вузов / Н.В.Кагуй. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 329с.	

		<p style="text-align: center;">Немецкий язык</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Немецкий язык: методические указания и задания для практических занятий, тексты для чтения / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. ассистент А.Р. Ишмухаметова, доцент М.В. Финогенова - Балашиха, 2016. – 40 с. 2. Немецкий язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1, 1*, 2 курсов подготовки бакалавров по направлениям 35.03.06 - «Агроинженерия»/ ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. ассистент А.Р. Ишмухаметова - Москва, 2016. – 20 с. 3. Аксенова, Г.Я. Учебник немецкого языка для с.-х вузов: учеб. для вузов/ Г.Я. Аксенова, Ф.В. Корольков, Е.Е. Михелевич. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.:Корвет, 2006. – 319с. 4. Васильева, М.М. Практическая грамматика немецкого языка: учеб. пособие для вузов/ М.М. Васильева, М.А. Васильева. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015. – 251 с. 5. Кравченко, А.П. Немецкий язык: учебник для вузов/ А.П. Кравченко – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 413 с. <p style="text-align: center;">Французский язык</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Французский язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ и практических занятий / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.В. Савина - М.:, 2016. – 68 с.. 2. Васильева, Н.М. Французский язык: теорет. грамматика, морфология, синтаксис/Н.М. Васильева, Л.П. Пицкова.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-473 с. 3. Вахабова, А.А. Французский язык для с.-х. вузов: учебник/А.А. Вахабова.- Волгоград: ВГАУ, 2013.-283 с. 4. Саскевич, А.С. Французский язык: учеб. пособие [электронный ресурс] /А.С. Саскевич, Н.А. Серафимович.- Белорусь: Белорусская государственная с.-х. академия, 2013 – 804 с. - Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1834 	
	Высшая математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1 курса по направлениям подготовки бакалавров 35.03.06 – «Агроинженерия», РГАЗУ, 2016 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.) 2. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для бакалавров /В.Е. Гмурман; В.Е. Гмурман. – 12 – е изд. – М: Юрайт: Высш. шк., 2012. – 479 с. 3. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистики: Учеб.пособие для вузов /В.Е. Гмурман; В.Е. Гмурман. – 11 – е изд., перераб. и доп. – М: Высш. шк.: Юрайт, 2013. – 404 с. 4. Демидович Б.П.,Краткий курс высшей математики: Учеб. пособие для вузов. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высшая математика в задачах. Учебное пособие. РГАЗУ, 2009 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.) 2. Высшая математика. Учебное пособие. РГАЗУ, 2011 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.) 3. Математический анализ в задачах и упражнениях. Учебное пособие. РГАЗУ, 2013

		/Б.П. Демидович, В.А. Кудрявцев.– М.: Астрель; «АСТ», 2007.	г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.). 4. Аналитическая геометрия, векторная алгебра, линейная алгебра в задачах и упражнениях. Учебное пособие. РГАЗУ, 2014 г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.).
Физика		<ol style="list-style-type: none"> 1. Физика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г. Рамазанова – М., 2016. 2. Физика. Изучение вращательного движения твердого тела и определение момента инерции маховика. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 3. Физика. Изучение свободных колебаний пружинного маятника. /Рос. гос. аграр. заоч. ун- т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 4. Физика. Определение отношения теплоемкости C_p/C_v методом адиабатического расширения. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврзуова, Г.Г.Рамазанова– М., 2012. 5. Физика. Изучение цепи переменного тока. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 6. Физика. Определение индуктивности катушки. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 7. Физика. Определение концентрации раствора сахара по углу вращения плоскости поляризации света. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврзуова, Г.Г.Рамазанова– М., 2012. 8. Физика. Определение горизонтальной составляющей вектора магнитной индукции магнитного поля Земли. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 9. Физика. Определение освещенности поверхности с помощью селенового фотоэлемента./Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврзуова, Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 10. Физика. Градуировка монохроматора и определение длин волн спектра газа. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012. 11. Физика. Методические разработки по обработке результатов измерений и оценке 	

		<p>их погрешности при выполнении лабораторного практикума. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Симдянкин А.А., Симдянкина Е.Е. – М., 2012.</p> <p>12. Грабовский Р.И. Курс физики: учеб. для вузов /Р.И. Грабовский– 11-е изд. – СПб.: Лань, 2009. – 607 с.</p> <p>13. Хавруняк В.Г. Курс физики: учеб.пособие для вузов / В.Г. Хавруняк. - М.: ИНФРА - М, 2014. - 400с.</p> <p>14. Ковалева, Г.Е. Механика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.Е. Ковалева, Г.П. Стародубцева. – Ставропольский государственный аграрный университет, 2011. – 184с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1122.</p> <p>15. Барсуков, В.И. Физика. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Барсуков, О.С. Дмитриев. – Тамбовский государственный технический университет, 2009. – 252с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1213.</p>	
	Химия	<p>1. Неорганическая и аналитическая химия. Методические рекомендации по изучению дисциплины и задания для контрольных работ. Гузей А.С., Крутикова Е.В., Бухарова А.Р.– М., Изд. РГАЗУ, 2016.</p> <p>2. Неорганическая и аналитическая химия. Методические указания и задания для лабораторных занятий. Герасимова А.И., Крутикова Е.В., Бухарова А.Р.- М., Изд. РГАЗУ, 2016.</p> <p>3. Глинка, Н.Л. Общая химия : учеб. для вузов и ссузов / Н.Л.Глинка; под ред. В.А.Попкова, А.В. Бабкова. -18-е изд., перераб. и доп. -М. : Юрайт, 2012. - 898с.</p> <p>4. Князев, Д.А. Неорганическая химия: учеб. для бакалавров/Д.А. Князев, С.Н. Смарыгин. – 4-е изд. М.: Юрайт, 2012. - 592с.</p> <p>5. 5. Химия. Общая химия с основами аналитической: учеб. пособие [Электр. ресурс]/А.Р. Цыганов и др.-Горки: БГСХА, 2012. – 213 с.// ФГБОУ ВО РГАЗУ. - Режим доступа:http://ebs.rgazu.ru/?q=node/2789</p>	
	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы. Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, А.А. Назаров - М. 2017.</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности: методические указания для выполнения лабораторных и практических занятий. Росс. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Т.Х. Плиева, И.В. Заикина, А.А. Назаров - М. 2017.</p> <p>3. Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Т.А. Хван, П.А. Хван.- Ростов н/Д: Феникс, 2010.- 415 с. - режим доступа: http://booksee.org/book/525461</p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Л. А. Михайлов. - СПб.:</p>	

		<p>Питер, 2014.- 460 с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С.В. Белов. – 4-е изд., исправ. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 682 с. 6. Несчастные случаи на производстве. Методика проведения расследования: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н.И. Щенников [и др.]; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2012. – 219 с. // РГАЗУ ВО РГАЗУ.- Режим доступа: http://ebs.rgazu/?q=node/3508 7. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов /Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – М.: Дашков и К°, 2012.- 493 с. 	
	Правоведение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правоведение (Право): методические указания и задания для практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Пирогова О.Е., Засядько С.М. - М.- 2016. 2. Никулин, В.В. Конституционное право Российской Федерации: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.В. Никулин. – Тамбов: Издательство ТГТУ, 2012. – 332 с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=№ode/2780 3. Правоведение: учеб. для бакалавров / под ред. С.И. Некрасова. – М.: Юрайт, 2012. – 693 с.; 4. Правоведение: учеб. для вузов / под ред. М.Б. Смоленского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко: Академцентр, 2013. - 495с. 5. Анисимов, А..П. Правоведение: учеб. для бакалавров / А..П. Анисимов, А.Я. Рыженков, А.Ю. Чикильдина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 374с. 6. Шумилов В. М. Правоведение : учеб. для бакалавров / В.М. Шумилов. - 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2012. – 423с. 	
	Начертательная геометрия и инженерная графика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические разработки по решению задач / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составитель Романенко В.Н., М.: 2012, 71 с. 2. Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для бакалавров. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составитель В.Н. Романенко, М., 2011. 69 с. 3. Фролов, С. А. Начертательная геометрия: учебник для студ. высш, учеб. заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / С.А.Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 285 с. 4. Фазлулин, Э. М. Инженерная графика: учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по специальностям техн. профиля / Э.М.Фазлулин, В.А.Халдинов. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2009. - 398 с. 	

		5. Соколова, Т.Ю. AUTOCAD 2010. Учебный курс / Т.Ю. Соколова. – СПб.: Питер, 2010. – 576 с.	
	Философия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Философия: метод. указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / РГАЗУ; сост.: Г.Н.Кулькатова, М.Т. Савицкая – М., 2013. – 28 с. 2. Липский Б.И. Философия: учеб. для бакалавров / Б.И. Липский, Б.В. Марков. – 2-изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 508 с. 3. Марков Б.В. Философия для бакалавров и специалистов: учебник / Б.В.Марков. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2014. – 426 с. 4. Философия: учеб. для бакалавров / под ред. В.Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. – 561 с. 	
	Социология и культурология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социология и культурология: метод. указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрол. работ / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост.: М.Т. Савицкая, Г.Н. Кулькатова. –М., 2016. 2. Игебаева Ф.А. Социология: учеб. пособие для вузов / Ф.А. Игебаева. - М.: ИНФРА - М, 2015. – 235 с. 3. Социология: учеб. для бакалавров / отв. ред. В.А.Глазырин. - 4-е изд., испр.и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 400с. 4. Багдасарьян Н.Г. Культурология: учеб. для бакалавров / Н.Г. Багдасарьян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 549 с. 5. Культурология: учебник для бакалавров / под ред. Ю.Н. Солонина, М.С. Кагана. - М.: Юрайт: Высш. образование, 2013. – 566 с. 	
	Физическая культура и спорт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физическая культура и спорт: Методические указания по изучению дисциплины / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Мусаев Р.Д...- М.- 2014. 2. Жданов С.И. Теоретические основы физической культуры. /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 146 с. 3. Евсеев Ю.И. Физическая культура : учеб. пособие для вузов / Ю.И.Евсеев. - 7-е изд., доп. и испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 445с. 4. Барчуков, И.С. Физическая культура : учеб. для вузов / И.С.Барчуков; под общ. ред. Н.Н.Маликова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 526с. 5. Морозов О. В., Морозов В. О. Физическая культура и спорт и здоровый образ жизни /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 206 с. 	
	Экономическая теория	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономическая теория. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы и практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. В.С. Парамонов, Н.И. Литвина - М.- 2016.-40 с. 	

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Экономическая теория : учеб.для бакалавров / под общ.ред.В.Ф.Максимовой. - М. : Юрайт, 2015. - 580с. 3. Безновская, В.В. Экономическая теория в схемах, таблицах и графиках. В 2 ч. Ч 2. Макроэкономика: учеб.пособ. [Электронный ресурс] /В.В.Безновская, Е.П. Лепесей, В.И.Прусова. – М.: изд-во МАДИ, 2014. – 64 с. //ФГБОУ ВПО РГАЗУ. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru 4. Разнодежина, Э.Н.. Экономическая теория: основы макро- и макроэкономики: учеб.пособ. [Электронный ресурс] /Э.Н.Разнодежина. Ульяновск: Изд-во УлГТУ, 2011.- 263 с. //ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru 5. Экономическая теория (политэкономия): учебник для вузов/ под общ.ред.Г.П.Журавлёвой. - 5-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 864с. 	
	Гидравлика	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Гидравлика»: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Е.В. Гладкова.М., 2012. 2. ЛапшевН.Н. Гидравлика: Учеб. для вузов/ Н.Н.Лапшев.-2-е изд., испр. –М: Академия, 2008.-269с 3. Метревели В.Н. Сборник задач по курсу гидравлика с решениями: Учеб. пособие для вузов/ В.Н.Метревели. М.: Высш. шк., 2007. – 191с. 4. Салыников Б.С. Гидравлика, гидропневмопривод. Ярославль: ЯГТУ, 2009. - 115с 5. Овсянников М.К., Орлова Е.Г., Емельянов П.С. Основы гидромеханики. М.: РосКонсульт, 2009. - 160с. 6. Моргунов К.П. Гидравлика: Учеб. для вузов/ Моргунов К.П..-1-е изд.,- М: Лань, 2014. 288С. ISBN 978-5-8114-1735-3 	
	Теплотехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Круглов Г.А. Теплотехника: учеб.пособие для вузов/ Г.А. Круглов. Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова.- СПб., 2010. – 207 стр. 2. Луканин В.Н. Теплотехника: Учебник для вузов /Под ред. В.Н. Луканина. М.:Высшая школа, 2009. - 671 с. 3. Рудобашта С.П. Теплотехника: учеб. для вузов/ С.П. Рудобашта.-М., КолосС, 2010.-600 с. 4. Теплотехника: учеб. для вузов/под ред. А.М. Архарова, В.Н. Афанасьева.- М.:МГТУ, 2004.-711с. 	
	Биология с основами экологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология с основами экологии: учеб. пособие для вузов/С.А.Нефедов и др. Рязань: РГАТУ, 2013. – 235 с. 2. Бродский А.К. Экология: учеб. для вузов/А.К.Бродский. – М.: КноРус, 2012. – 269 с. 3. Гончарова О.В. Экология для бакалавров: учеб. пособие для вузов/ О.В.Гончарова. Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 366 с. 4. Биология: учебник для бакалавров/ под ред. В.И.Ярыгина. 6 – е изд., испр. и доп. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экология : учебное пособие.- М.: ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2016. 128 с.

		– М.: Юрайт, 2012. – 763 с.	
	Метрология, стандартизация и сертификация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. М., 2016. 2. Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. для бакалавров/Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – М.: Юрайт, 2012. 3. Сергеев А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. для бакалавров / А.Г.Сергеев, В.В. Терегеря. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 838с. 4. Коротков В. С. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособ. электронный ресурс / В. С.Коротков, А. И. Афонасов– Томск: ГОУ ВПО «НИТПУ» 2012 – 194 с. – Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/973/77973/files/Posobie_MSS2012.pdf 5. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Спб.: Питер, 2010. 	
	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания по изучению дисциплины/ Рос. гос. аграр. заоч. ун- т; Сост. Веселовский Н.И., Корешкова Т.В. М., 2012. 2. Тетрадь для лабораторных работ по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» / Рос. гос. аграр. заоч. ун- т; Сост. Веселовский Н.И., Корешкова Т.В. М., 2012. 3. Оськин В.А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков – М.: КолосС, Кн.1.-2008.-447 с. 4. Колесов С.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учеб. для вузов / С.Н. Колесов, И.С. Колесов. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 2008. – 535 с. 5. Технология конструкционных материалов. / О.С Комаров, В.Н. Ковалевский, Л.Ф. Керженцева и др.: Под общ. ред. О.С. Комарова. – Минск: Новое знание, 2007. 6. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие для вузов / под ред. В.С. Чередниченко. 5-е изд., стер. – М.: Омега-Л, 2009. 	
	Автоматика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Липа, О.А. Автоматика: методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / О.А. Липа, Д.А. Липа. – М.: изд-во РГАЗУ, 2016. 2. Липа, О.А. Автоматика: методические указания по выполнению лабораторных работ / О.А. Липа, Д.А. Липа. – М.: изд-во РГАЗУ, 2014. 3. Липа, О.А. Автоматика : методические указания по выполнению практических занятий / О.А. Липа, Д.А. Липа. – М.: изд-во РГАЗУ, 2014. 4. Герасенков, А. А. Автоматика : Основные понятия, терминология и условные обозначения: Справочное пособие / А. А. Герасенков, А. А. Шавров, О. А. Липа; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. – М. , 2008. 	

		<p>5. Шандров, Б. В. Технические средства автоматизации : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Б. В. Шандров, А. Д. Чудаков. – 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2010.</p> <p>6. Шишмарев, В. Ю. Теория автоматического управления : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / В. Ю. Шишмарев. – М. : «Академия», 2012.</p>	
	Экономика сельского хозяйства	<p>1. Экономика сельского хозяйства: Методические указания и задания для практических занятий / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Литвина Н.И., Долгова Е.А.- М.- 2016.</p> <p>2. Экономика сельского хозяйства : учеб.для вузов / под ред. Г.А.Петраневой. - М. : Альфа-М:ИНФРА-М, 2013. - 287с.</p> <p>3. 3. Водяников, В.Т. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Т. Водяников, Е.Г. Лысенко, Е.В. Худякова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 544 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64326 — Загл. с экрана.</p>	
	Информатика	<p>1. 1. Информатика: методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы /Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составители: Г.Г. Рамазанова, Т.С.Самсонова.- М.- 2017.</p> <p>2. 2. Информатика: методические указания и задания для практических занятий / Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составитель: Т.С.Самсонова.- М.- 2015 (в части не противоречащей ФГОС ВО)</p> <p>3. 3. Новожилов, О.П. Информатика: учеб.для приклад.бакалавриата / О.П. Новожилов. - 3-е изд.,перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 619с.</p> <p>4. 4. Макарова, Н.В. Информатика: учебник для вузов / Н.В.Макарова, В.Б.Волков. – СПб.: Питер, 2011. – 573с.</p> <p>5. 5. Информатика: учебник для вузов / под ред. В.В.Трофимова. – М.: Юрайт, 2012. – 911с.</p> <p>6. 6. Елович, И.В. Информатика: учебник для вузов / И.В. Елович, И.В. Кулибаба, Г.Г. Раннев; под ред. Г.Г. Раннева. – М.: Академия, 2011. – 394с.</p> <p>7. 7. Бураков, П.В. Информатика. Алгоритмы и программирование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.В. Бураков, Т.Р. Косовцева. – СПб НИУ ИТМО, 2013. – 83с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/3202</p>	
	Прикладная математика	<p>1. Задания для контрольной работы и методические рекомендации по ее выполнению приводятся в пособии «Прикладная математика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентам 1 курса по направлениям подготовки бакалавров 35.03.06 – «Агроинженерия», РГАЗУ, 2017 г. (автор: доц. Решетников В.П.)</p>	<p>1. Лычкин В.Н. Высшая математика: Учебное пособие.– М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2011.</p> <p>2. Лычкин В.Н.</p>

		<p>2. Волков Е.А. Численные методы: Учебное пособие.- СПб.: Лань, 2007.</p> <p>3. Копченова Н.В., Марон И.А. Вычислительная математика в примерах и задачах. Учебное пособие.- СПб.: Лань, 2009.</p>	<p>Математический анализ в задачах и упражнениях: Учеб. пособие. /В.Н. Лычкин, В.А. Капитонова.–М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2013.</p>
	Теоретическая механика	<p>1. Теоретическая механика: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.И. Белов, В.И. Славкин.– М., 2012. - с.62</p> <p>2. Теоретическая механика: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов, В.А. Семенов. – Балашиха., 2017. - с. 35.</p> <p>3. Тарасов В. Н.,Бояркина И. В., Коваленко М. В., Федорченко Н. П., Фисенко Н. И. Теоретическая механика: ТрансЛит, 2012.</p> <p>4. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учебник для втузов / С.М. Тарг – М.: Высш.шк., 2008, 416 с.</p>	<p>1. Белов М.И., Пылаев Б.В. Теоретическая механика: учебное пособие.– М.: РГАУ-МСХА, 2011, 295 с.</p>
	Сопротивление материалов	<p>1. Сопротивление материалов: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.И. Белов.– М., 2012. - с. 35.</p> <p>2. Сопротивление материалов: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов.– Балашиха., 2017. - с. 35.</p> <p>3. Грес П.В. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов: учеб. пособие для вузов / П.В. Грес. – М.: Высш. шк., 2010. -135 с.</p> <p>4. Минин Л.С. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов: учеб. пособие для вузов / Л.С. Минин, В.Е. Хроматов, Ю.П. Самсонов; под ред. В.Е. Хроматова. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. шк. 2008. – 224 с.</p> <p>5. Костенко Н.А. и др. Сопротивление материалов: учеб. для втузов. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа, 2007. 488 с.</p>	
	Информационные технологии	<p>1. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы /Рос.гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Кондаурова Н.В., - М., 2016 (в части, не противоречащей ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия N1172 от 20октября 2015 г.)</p> <p>2. Информационные системы и технологии управления: [электронный ресурс]: учеб. для вузов/ под ред. Г.А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ - Дана, 2011.</p> <p>3. Каймин В.А. Информатика: учеб. для вузов/ В.А.Каймин. - 5-е изд. – М.:ИНФРА –</p>	

		<p>М,2013. - 284 с.</p> <p>4. Советов Б.Я. Информационные технологии: учеб. для вузов/ Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. – М.:Высш.шк., Юрайт, 2012. – 263с.</p> <p>5. Громов Ю.Ю. Информационные технологии [Электронный курс]: учеб. пособие / Ю.Ю. Громов [и др.]. – Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011.– 152с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4024.</p>	
	Электротехника и электроника	<p>1. Электротехника и электроника: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.В. Попова, А.А. Переверзев. – М., 2011. – 25 с.,</p> <p>2. «Электротехника и электроника: методические указания по выполнению практических и лабораторных работ/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.А. Переверзев, Л.В. Беляева, М.В. Попова. – М., 2014. – 24 с.,</p> <p>3. Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники Электрические цепи: учеб. для бакалавров / Л.А. Бессонов. – М.: Юрайт, 2012. – 701 с.</p> <p>4. Немцов, М.В. Электротехника и электроника: учеб. для вузов / М.В. Немцов. – М.: КноРус, 2016. – 560 с.</p>	<p>1. Электроэнергетика. Современные проблемы науки и производства в АПК. Учебное пособие / С.И. Копылов, М.В. Попова, Л.В. Беляева, М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015, 39 с.</p> <p>2. Копылов, И.П. Электрические машины: учеб. для бакалавров / под ред. И.П. Копылова. – М.: Юрайт, 2012. – 675 с.</p>
	Теория механизмов и машин	<p>1. Теория механизмов и машин: Методические указания по изучению дисциплины и задания по выполнению курсовой работы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.А. Семенов, В.Н. Романенко. – М., 2012. 60 с.</p> <p>2. Попов С.А. Курсовое проектирование по теории механизмов и механике машин: учебное пособие для вузов / С.А. Попов, Г.А. Тимофеев; под ред. К.В. Фролова. – 6-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2008. – 457 с.</p> <p>3. Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин: курс лекций для вузов / Г.А. Тимофеев. – М.: Высш. образование, 2009. – 351 с.</p> <p>4. Махова Н.С. Основы теории механизмов и машин: учеб. пособие для вузов / Н.С. Махова, О.Н. Поболь, М.И. Семин. – М.: Владос, 2006. -287 с.</p>	
	Детали машин и основы конструирования	<p>1. Детали машин и основы конструирования. Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составители И.Е. Карнаухов, С.В. Горюнов М., 2012.п.л.</p> <p>2. Детали машин и основы конструирования. Методические разработки для лабораторных занятий с элементами НИРС/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составители И.Е. Карнаухов, С.В. Горюнов М., 2012.</p> <p>3. Детали машин и основы конструирования: Учебник для вузов/ Ерохин М. Н., Казанцев С.П., Карп А. В., и др.. - 2-е изд. перераб. и доп.. - М.: КолосС, 2011. 512</p>	<p>1. Колпаков А. П. Карнаухов И.Е. Проектирование и расчет механических передач. - М.: Колос, 2000. – 328с.</p> <p>2. Колпаков А.П. Карнаухов И.Е. Курсовое проектирование по деталям</p>

		<p>с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Детали машин и основы конструирования: учеб. для вузов/ под ред. Г.И.Рощина, Е.А. Самойлова. – М., 2012. – 415с. 5. Курмаз А.В., Курмаз О.Л. Конструирование узлов и деталей машин. Справочное учебно-методическое пособие. - М.: Высшая школа, 2007. 6. Иванов М.Н, Финогенов В.А. Детали машин - М: Машиностроение, 2006. - 408с. 	<p>машин и основам конструирования: учеб. пособие. - М., 2004.</p>
	Тракторы и автомобили	<ol style="list-style-type: none"> 1. Болотов А.К. Конструкция тракторов и автомобилей: учебное пособие для вузов. – М.: КолосС, 2006. 2. Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: Теория и технологические свойства: Учеб. для вузов. - М.: КолосС, 2004. 3. Тракторы и автомобили. Конструкция: учеб. пособие для вузов/ О.И. Поливаев, В.П. Гребнев, и др.- М.: Кнорус, 2010. 4. Тракторы и автомобили. Методические указания по изучению дисциплины и задание для курсовой работы/Росс.гос. аграр. Заоч. Ун-т; Сост. В.П. Мороз, А.С. Сметнев, Т.В. Смородина, М., 2013 	Презентации к лекциям
	Надежность и технология ремонта машин	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учеб. для вузов / А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В.Курчаткин и др.; Под ред. А.Н.Батищева. – М.: КолосС, 2007.-424 с. 2. Технология ремонта машин: учеб. для вузов / Под ред. Е.А.Пучина. – М.: КолосС, 2007. – 448 с. 3. Надежность и ремонт машин: учебник / В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А.Ачкасов и др.; Под ред. В.В.Курчаткина. - М.: Колос, 2000. – 776 с. 4. Юдин В.М. Очистка машин и оборудования при техническом сервисе: учеб. пособие / В.М. Юдин. - М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015. – 44 с. 5. Махутов А.А. Надежность машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Махутов. – Иркутск: Ир.ГСХА, 2011. – 192 с. // Электронно – библиотечная система «AgriLib». – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=system/files/6_Mahutov_Nadejnost_mashin_0.pdf 02.07.2016г. 	
	Технология сельскохозяйственного машиностроения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология сельскохозяйственного машиностроения: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост. Н.И. Веселовский – М., 2013. 2. Некрасов С.С. Технология сельскохозяйственного машиностроения: (общий и специальный курсы) / С.С. Некрасов, И.Л. Приходько, Л.Г. Баграмов. – М.: КолосС, 2004. – 360с. 3. Зуев А.А. Технология машиностроения: учеб. Пособие / А.А. Зуев. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2003. – 496 с. 	

		4. Технология сельскохозяйственного машиностроения: учеб. пособие / Л.М. Кожуро, Ж.А. Мрочек, М.Ф. Пашкевич, А.А. Жолобов; под ред. Л.М. Кожуро. – Минск: Новое знание, 2006. – 512 с.	
Сельскохозяйственные машины	1. Кленин Н.И. Сельскохозяйственные машины /Н.И. Кленин, А.Г. Левшин. – М.: КолосС, 2008. 2. Кленин Н. И. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины / Н.И. Кленин, В. Г. Егоров. - КолосС, 2005. 3. Сельскохозяйственные машины: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.С. Сметнев, Ю.Б. Юдин. М., 2018.	Презентации к лекциям: основы теории обработки почвы; машины для обработки почвы; машины для посева, посадки и ухода за растениями; машины для заготовки корма и зерноуборочные комбайны. Презентации к ЛПЗ: с.-х. техника «Amazon»; с.-х. техника «Lemken»; обучающие материалы «Ростсельмаш» Видеофильмы: «Ресурсосберегающие технологии»; «Оптимальные технологии заготовки кормов»; «Хит-парад с.-х. техники» DLV Агродело	
Проектирование предприятий технического сервиса	1. Проектирование предприятий технического сервиса: Методические указания по изучению дисциплины/Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.М. Юдин, В.И. Тарасов, А.В. Ферябков.– М., 2013. 52с. 2. Проектирование предприятий технического сервиса. Рабочая тетрадь для практических занятий / Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. В.М. Юдин, В.И. Тарасов, М. 2013. 34с. 3. Бабусенко С.М. Проектирование ремонтно-обслуживающих предприятий. - М.:Агропромиздат,1989. 352с. 4. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.И. Веревкин, А.Н. Новиков, Н.А. Давыдов и др.; под ред. Н.А.Давыдова. – М.: Академия, 2012. – 400 с. 5. Серый И. С. и др. Курсовое и дипломное проектирование по надежности и ремонту машин / И.С. Серый, А.П. Смелов, В.Е. Черкун. – 4-е изд., перераб. и доп.		

		– М.: Агропромиздат, 1991. – 184 с.	
	Техническое обслуживание и подготовка машин к эксплуатации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учеб для вузов /А. В. Новиков. Под ред. А. В. Новикова.– Минск: М.: Новое знание; ИНФА – М. 2012. – 512 с. 2. Организация эффективного использования машинно- тракторного парка : учеб. для вузов / Л.И.Кушнарев и др. под общ. ред. Л.И.Кушнарева. - М.:Росинформагротех,2015. - 271с. 3. Малкин, В.С. Техническая диагностика: учеб. пособие / В.С.Малкин.- СПб.: Лань, 2015. – 271 с. 4. Техническое обслуживание и подготовка машин к эксплуатации: Методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы /Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составители: д.т.н., профессор М.В. Кузьмин.- М.- 2013. 	Презентации к лекциям
	Электропривод и электрооборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электропривод и электрооборудование. Методические указания по изучению дисциплины и задание для контрольной работы / Росс.гос. аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Р.И. Штанько, М., 2015 с. 2. Электропривод и электрооборудование. Методические указания по выполнению лабораторных работ / Росс.гос. аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Р.И. Штанько, М., 2015 с. 3. Электрический привод – основы электропривода: Учеб. пособие/ Л.П. Шичков; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. М., 2013. – 83с. 4. Вольдек А.И. Электрические машины: введение в электромеханику, машины постоянного тока и трансформаторы: учеб. для вузов / А.И. Вольдек, В.В. Попов. – СПб.: Питер, 2011. – 319с. 5. Беспалов В.Я. Электрические машины: учеб. пособие для вузов / В.Я. Беспалов, Н.Ф. Котеленец. – М.: Академия, 2012. – 313с. 6. Торопцев Н.Д. Электрические машины с.-х. назначения / Н.Д. Торопцев. – М.: Колос, 2011. – 223с. 	
	Триботехника	<ol style="list-style-type: none"> 1. Триботехника: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. Балашиха, 2017. 2. Гаркунов, Д. Н. Триботехника : учеб. для бакалавров / Д. Н. Гаркунов, Э. Л. Мельников, В. С. Гаврилюк. – М. : Кнорус, 2013. – 408 с. 3. Погоньшев В. А. Триботехника в сельском хозяйстве : монография / В. А. Погоньшев, Н. А. Романеев, М. В. Панов. – Брянск ; Брянская ГСХА, 2010. – 480 с. – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4455 4. Беркович, И. И. Трибология. Физические основы, механика и технические приложения : учебник для вузов / И. И. Беркович, Д. Г. Громаковский ; под ред. Д. Г. Громаковского. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т. 2000. – 268 с. 	

		5. Триботехника: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. Балашиха, 2017.	
Компьютерная инженерная графика		<ol style="list-style-type: none"> 1. Шичков, Л.П. Компьютерная графика : учеб.пособие для вузов / Л.П.Шичков, О.Д.Гулько. - М. : РГАЗУ, 2006. - 83с. 2. Глушаков, С.В.Компьютерная графика: Учеб. курс/ С.В. Глушаков, Г.А.Кнабе / – М.: АСТ, 2001. – 500 с. 3. Порев, В.Н. Компьютерная графика. / В.Н.Порев /– СПб.,: БХВ-Петербург, 2002.- 428с. 4. КОМПАС-ГРАФИК 5.X. / Практическое руководство, ч.1. АО АСКОН, 2000 – 602 с. 5. Большаков, В.П. Инженерная и компьютерная графика : практикум / В.П.Большаков. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004. - 575с. 6. Суханов, В.В. Научная графика на компьютере / В.В.Суханов. - Владивосток, 2005. - 354с. 7. Залогова, Л. А. Практикум по компьютерной графике. /Л.А.Залогова/М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001.-319с. 	
Основы научно-технической информации в сельском хозяйстве		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы научно-технической информации в сельском хозяйстве : методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост. Я. В. Чупахина. – М., 2016. – 28 с. 2. Брежнева, В. В. Информационное обслуживание : учеб. пособие / В. В. Брежнева, Р. С. Гиляревский. - СПб. : Профессия, 2012. - 367с. 3. Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве : материалы межд. науч.-практ. конференции,27-28 мая 2013г. - Оренбург : ОГАУ, 2013. - 180с. 4. Информационные технологии в лесном хозяйстве : учеб. пособие / под ред. В. Л. Черных. - 2-е изд., стер. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2013. - 141с. 5. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учеб. пособие для вузов / Е. Л.Федотова. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2013. - 351с. 6. Шамсутдинова, Т. М. Информационные технологии в решении агроинженерных задач (на примере обработки табличных данных) : учеб. пособие для вузов / Т. М. Шамсутдинова, Л. П. Фандрова. - Уфа : БашГАУ, 2012. - 135с. 	
Методика научных исследований		<ol style="list-style-type: none"> 1. Методика научных исследований: Методические указания по изучению дисциплины и проведения практических занятий. Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. А.В. Соколов. Москва, 2012. 2. Кожухар В. М. Основы научных исследований: учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2010,-216 с. 3. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие 	

		<p>для бакалавров. - М.: Юрайт: Высш. шк., 2012, - 479 с.</p> <p>4. Кузнецов И. Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление. -М.: Дашков и К, 2007,-428 с.</p> <p>5. Давидсон Е. И. Научные исследования мобильных сельхозмашин: курс лекций для магистров агроинженерного направления.– СПб, 2009, -133 с.</p>	
	Экономика и организация технического сервиса	<p>1. Экономика и организация технического сервиса: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.Н. Сивцов. – М., 2016.</p> <p>2. Экономика технического сервиса на предприятиях АПК / Ю.А. Конкин, К.З. Бисултанов, М.Ю. Конкин и др.; Под ред. Ю.А. Конкина. – М.: КолосС, 2006. – 368 с.</p> <p>3. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях /В.Т. Водяников, А.И. Лысюк, Н.Е. Зимин и др.; под ред. В.Т. Водяникова. – М.: КолосС, АГРУС, 2006 – 506 с.</p> <p>4. Яковлев Б.И., Яковлев В.Б. Организация производства и предпринимательство в АПК. – М.: КолосС, 2004 – 424 с.</p> <p>5. Организация производства на предприятиях АПК / Ф.К. Шакиров, С.И. Грядов, А.К. Пастухов и др.; Под ред. Ф.К. Шакирова. – М.: КолосС, 2008. – 520 с.</p>	
	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	<p>1. Зимин Н.Е., Солопова В.Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. – М.: КолосС, 2007. – 384 с.</p> <p>2. Баканов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. / Под. ред. М.И. Баканова. – 5-е. изд. перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 536 с.</p> <p>3. Зимин Н.Е., Солопова В.Н. Практикум по анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия. – М.: КолосС, 2010. – 312 с.</p>	
	Машины и оборудование в сельском хозяйстве	<p>1. Машины и оборудование в сельском хозяйстве: Методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составители С.В. Горюнов, Л.А. Кузнецова. М.; 2013</p> <p>2. Механизация и технология животноводства: учеб. для вузов/ В.В. Кирсанов [и др.]; В.В. Кирсанов и др. – М.: КолосС, 2007. – 584с.</p> <p>3. Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства: учеб. пособие для вузов/ Под ред. Д.Н. Мурусидзе. – М.: КолосС, 2005. – 295 с.:ил.</p> <p>4. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства: учеб. пособие для вузов/ А.П. Тарасенко [и др.]; А.П. Тарасенко, В.Н. Солнцев, В.П. Гребнев и др.; Под ред. А.П. Тарасенко. – М.: КолосС, 2006. – 551с.: ил.</p>	
	Электронные системы	<p>1. Смирнов Ю.А. Электронные и микропроцессорные системы управления</p>	

	мобильных машин	<p>автомобилем: учебное пособие/ Ю.А. Смирнов, А.В.Муханов. - М.: Лань, 2012. 624 стр.</p> <ol style="list-style-type: none"> Гуревич А.М. Тракторы и автомобили: учеб. для техникумов/ А.М.Гуревич, Е.М.Сорокин.-5-е изд., стер. - М.: Альянс, 2011. Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов: учеб. для вузов / В.А.Набоких. – М.: Академия, 2011. Электронные системы мобильных машин: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; составитель: А.С. Сметнев. М. 2013. 	
	Предпринимательство в техническом сервисе	<ol style="list-style-type: none"> Яковлев Г.А. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие. – 2-изд. / Г.Я. Яковлев. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 313 с. Кузьмина, Е.Е. Организация предпринимательской деятельности: учеб. пособие для бакалавров / Е.Е. Кузьмина Л.П. Кузьмина. – М.: Издательство Юрайт. – 2012. – 475 с. 	
	Управление инновационными процессами	<ol style="list-style-type: none"> Управление инновационными процессами: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. И.В.Васильева. - М., 2016. Баранчев, В.П.Управление инновациями: учеб.для бакалавров/ В.П.Баранчев,Н.П.Масленникова,В.М.Мишин. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 711с. Инновационный менеджмент:учеб.пособие/ под ред.А.В.Барышевой. - 3-е изд. - М.: Дашков и К", 2012.- 380 с. Соснин, Э.А.Управление инновационными проектами : учеб.пособие для вузов / Э.А.Соснин. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 202с. Сценарные условия долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.ru 	<ol style="list-style-type: none"> Мумладзе, Р.Г. Инновационный менеджмент: теория и практика: учеб.пособие / Р.Г.Мумладзе, И.В.Васильева.-М.: «РУСАЙНС», 2016.
	Нанотехнологии	<ol style="list-style-type: none"> Нанотехнологии: Методические указания по изучению дисциплины, выполнению контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.И.Герасимова. М., 2014. 38 с. Кузнецов, Н.Т. Основы нанотехнологии [Электронный ресурс] : учебник / Н.Т. Кузнецов, В.М. Новоторцев, В.А. Жабрев, В.И. Марголин. — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 400 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=541189 Нанотехнологии - ударный вводный курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Х. Мартин-Пальма, А. Лахтакия; Пер. с англ. Е.Г. Заболоцкой, А.В. Заболоцкого. 	

		<p>- Долгопрудный: Интеллект, 2014. - 208 с.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=468199</p> <p>4. Нанотехнологии в машиностроении : учеб.пособие для вузов / Ю.Н.Полянчикова и др. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. – 91с.</p> <p>5. Яппарова, А.Х. Нанотехнологии в сельском хозяйстве: научное обоснование получения и технологии использования наноструктурных и нанокompозитных материалов / А.Х.Яппарова. - Казань : Центр инновационных технологий, 2013. - 251с.</p>	
	Статистическая обработка опытных данных	<p>1. Статистическая обработка опытных данных. Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М. Махмутов. М., 2013.</p> <p>2. Статистика: учебник для бакалавров / И.И. Елисеева. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Юрайт, 2012. – 558 с.</p> <p>3. Статистика: учебник для вузов, под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект, 2010. – 444 с.</p>	
	Очистка моющих растворов и сточных вод	<p>1. Очистка моющих растворов и сточных вод: Методические указания по изучению дисциплины / Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. В.М. Юдин, М. 2017. с.</p> <p>2. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: Учеб. для вузов/А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В.Курчаткин и др.; Под ред. А.Н.Батищева. – М.: Колос, 2007. – 424с.</p> <p>3. Фирсова Л.Ю. Системы защиты среды обитания. Схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод: учебное пособие/ Л.Ю. Фирсова. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013. - 80 с.</p>	Очистка машин и оборудования при техническом сервисе: учеб.пособие / В.М. Юдин. – М.: Изд-во ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2015. – 44 с.
	Менеджмент и маркетинг в техническом сервисе.	<p>1. Менеджмент и маркетинг в технических системах агробизнеса: Методические указания по изучению дисциплины/ ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. Е.П. Колосова. - М., 2017.</p> <p>2. Дробышева Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учеб. пособие / .А.Дробышева. - 2-е изд. - М. : Дашков и К", 2012. - 149с.</p> <p>3. Егоров, Ю.Н. Основы маркетинга : учеб. для вузов / Ю.Н.Егоров. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272с.</p> <p>4. Основы менеджмента : учеб. пособие / под ред. В.И. Королева. - М. : Магистр: ИНФРА-М, 2014. - 620с.</p> <p>5. Сценарные условия долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.ru</p>	

	<p>Организация и технология технического сервиса на предприятиях АПК</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и технология технического сервиса машин / В.В. Варнаков, В.В. Стрельцов, В.Н. Попов, В.Ф. Карпенков. – М.: КолосС, 2007. – 277 с. 2. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учеб. для вузов / А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В.Курчаткин и др.; Под ред. А.Н.Батищева. – М.: КолосС, 2007.-424 с. 3. Технология ремонта машин: учеб. для вузов / Под ред. Е.А.Пучина. – М.: КолосС, 2007. – 448 с. 	
	<p>Особенности технического сервиса оборудования и импортной техники</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности технического сервиса импортной сельскохозяйственной техники / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Юдин В.М., В.И. Тарасов. – М., 2012. – 7 с. 2. Голубев И.Г. и др. Опыт эксплуатации и сервиса зарубежной сельскохозяйственной техники. М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. – 33 с. 3. Голубев И.Г., Носихин П.И., Фадеев А.Ю. Опыт импортозамещения запасных частей зарубежной сельскохозяйственной техники[Текст].. М.:ФГНУ «Росинформагротех», 2010. – 32 с. 4. Голубев И.Г., Носихин П.И., Фадеев А.Ю. Опыт региональных сервисных центров по оказанию инженерно-технических услуг[Текст].. М.:ФГНУ «Росинформагротех», 2010. – 41 с. 	
	<p>Ресурсосберегающие технологии при техническом сервисе</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация ремонтно-обслуживающего производства в сельском хозяйстве/ Юдин М.И. и др. – М.: Краснодар: КГАУ,2002. 182с. 2. Экономика и организация технического сервиса: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.И. Тарасов. – М., 2012. 46с. 3. Проектирование предприятий технического сервиса. Рабочая тетрадь для практических занятий / Рос.гос.аграр.заоч.ун-т; Сост. В.М. Юдин, В.И. Тарасов, М. 2013. 34с. 4. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.И. Веревкин, А.Н. Новиков, Н.А. Давыдов и др.; под ред. Н.А.Давыдова. – М.: Академия, 2012. – 400 с. 5. Табель технологического оборудования и специального оборудования для станций технического обслуживания автомобилей/ Грибанов Н.Б. и др. – М.:Колос,1989. 162с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учеб. для вузов / А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В.Курчаткин и др.; Под ред. А.Н.Батищева. – М.: КолосС, 2007.-424 с. 2. Техничко-экономическое обоснование инженерных решений в дипломных проектах по надежности, ремонту и эксплуатации машин. Учебное пособие. /Новиков А.Н., Батищев А.Н., Кузнецов Ю.А., Коломойченко А.В. – Орел: Орловский государственный технический университет, 2001. 103с.: ил.

	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт: учеб. пособие / К.Л. Гаврилов. – Пермь: Звезда, 2010. – 351 с. 2. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с. 	
	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт: учеб. пособие / К.Л. Гаврилов. – Пермь: Звезда, 2010. – 351 с. 2. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с. 	
	Производственная практика (технологическая практика)		
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		
	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Под ред. А.И. Завражнова.-М. – Краснодар, 2013.-495с. 2. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт: учеб. пособие / К.Л. Гаврилов. – Пермь: Звезда, 2010. – 351 с. 3. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с. 	
	Государственная итоговая аттестация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология ремонта машин: учеб. для вузов/ Е.А. Пучин и др.; под ред. Е.А. Пучина – М.: КолосС, 2007. – 488 с. 2. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учеб. для вузов/ А.Н. Батищев и др.; под ред. А.Н. Батищева – М.: КолосС, 2007. – 424с. 3. Диагностика и техническое обслуживание машин : учебник для студентов высш. учеб. заведений / [А. Д.Ананьин, В. М. Михлин, И. И. Габитов и др.]. — М.: 	

		Издательский центр «Академия», 2008. — 432 с, [8] с. цв. ил. 4. Ушаков И.А. Курс теории надежности систем: учеб. Пособие для вузов/И. А. Ушаков. -М.: Дрофа, 2008.	
--	--	---	--