

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

Направление подготовки 35.03.06 - Агроинженерия профиль (программа) Технические системы в агробизнесе
 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. 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.
2.	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.	

№ 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))
		<p style="text-align: center;">Немецкий язык</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Кравченко, А.П. Немецкий язык: учебник для вузов/ А.П. Кравченко – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. – 413 с.</p> <p style="text-align: center;">Французский язык</p> <p>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..</p> <p>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.</p> <p>3. Вахабова, А.А. Французский язык для с.-х. вузов: учебник/А.А. Вахабова.- Волгоград: ВГАУ, 2013.-283 с.</p> <p>4. Саскевич, А.С. Французский язык: учеб. пособие [электронный ресурс] /А.С. Саскевич, Н.А. Серафимович.- Белорусь: Белорусская государственная с.-х. академия, 2013 –</p>	

№ 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))
		804 с. - Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1834	
3.	Высшая математика	<p>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.)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Демидович Б.П.,Краткий курс высшей математики: Учеб. пособие для вузов. /Б.П. Демидович, В.А. Кудрявцев.– М.: Астрель; «АСТ», 2007.</p>	<p>1. Высшая математика в задачах. Учебное пособие. РГАЗУ, 2009 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.)</p> <p>2. Высшая математика. Учебное пособие. РГАЗУ, 2011 г. (автор: доц. Лычкин В.Н.)</p> <p>3. Математический анализ в задачах и упражнениях. Учебное пособие. РГАЗУ, 2013 г. (авторы: доц. Лычкин В.Н., старший преподаватель Капитонова В.А.).</p> <p>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.).</p>
4.	Информатика	<p>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. 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. Новожилов, О.П. Информатика: учеб.для приклад.бакалавриата / О.П. Новожилов. - 3-е изд.,перераб.и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 619с.</p> <p>4. Макарова, Н.В. Информатика: учебник для вузов / Н.В.Макарова, В.Б.Волков. – СПб.: Питер, 2011. – 573с.</p>	

№ 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))
		<p>5. Информатика: учебник для вузов / под ред. В.В.Трофимова. – М.: Юрайт, 2012. – 911с.</p> <p>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. 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>	
5.	Физика	<p>1. Физика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г. Рамазанова – М., 2016.</p> <p>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.</p> <p>3. Физика. Изучение свободных колебаний пружинного маятника. /Рос. гос. аграр. заоч. ун- т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>4. Физика. Определение отношения теплоемкости C_p/C_v методом адиабатического расширения. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова– М., 2012.</p> <p>5. Физика. Изучение цепи переменного тока. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>6. Физика. Определение индуктивности катушки. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>7. Физика. Определение концентрации раствора сахара по углу вращения плоскости поляризации света. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова– М., 2012.</p> <p>8. Физика. Определение горизонтальной составляющей</p>	

№ 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))
		<p>вектора магнитной индукции магнитного поля Земли. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.М.Махмутов, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>9. Физика. Определение освещенности поверхности с помощью селенового фотоэлемента./Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Л.Г.Наврузова, Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>10. Физика. Градуировка монохроматора и определение длин волн спектра газа. /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Г.Г.Рамазанова – М., 2012.</p> <p>11. Физика. Методические разработки по обработке результатов измерений и оценке 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>	
6.	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>	

№ 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))
		<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. 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>	
7.	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.: Питер, 2014.- 460 с.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Несчастные случаи на производстве. Методика проведения</p>	

№ 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))
		<p>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</p> <p>4. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов /Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. – М.: Дашков и К°, 2012.- 493 с.</p>	
8.	Правоведение	<p>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.</p> <p>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</p> <p>3. Правоведение: учеб. для бакалавров / под ред. С.И. Некрасова. – М.: Юрайт, 2012. – 693 с.;</p> <p>4. Правоведение: учеб. для вузов / под ред. М.Б. Смоленского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко: Академцентр, 2013. - 495с.</p> <p>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.</p> <p>6. Шумилов В. М. Правоведение : учеб. для бакалавров / В.М. Шумилов. - 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2012. – 423с.</p>	
9.	Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>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.</p> <p>2. Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для бакалавров. / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т;</p>	

№ 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))
		<p>Составитель В.Н. Романенко, М., 2011. 69 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Соколова, Т.Ю. AUTOCAD 2010. Учебный курс / Т.Ю. Соколова. – СПб.: Питер, 2010. – 576 с.</p>	
10.	Философия	<p>1. Философия: метод. указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы / РГАЗУ; сост.: Г.Н.Кулькатова, М.Т. Савицкая – М., 2013. – 28 с.</p> <p>2. Липский Б.И. Философия: учеб. для бакалавров / Б.И. Липский, Б.В. Марков. – 2-изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 508 с.</p> <p>3. Марков Б.В. Философия для бакалавров и специалистов: учебник / Б.В.Марков. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2014. – 426 с.</p> <p>4. Философия: учеб. для бакалавров / под ред. В.Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. – 561 с.</p>	
11.	Социология и культурология	<p>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.</p> <p>2. Игебаева Ф.А. Социология: учеб. пособие для вузов / Ф.А. Игебаева. - М.: ИНФРА - М, 2015. – 235 с.</p> <p>3. Социология: учеб. для бакалавров / отв. ред. В.А.Глазырин. - 4-е изд., испр.и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 400с.</p> <p>4. Багдасарьян Н.Г. Культурология: учеб. для бакалавров / Н.Г. Багдасарьян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. – 549 с.</p>	

№ 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))
		5. Культурология: учебник для бакалавров / под ред. Ю.Н. Солонина, М.С. Кагана. - М.: Юрайт: Высш. образование, 2013. – 566 с.	
12.	Физическая культура и спорт	<p>1. Физическая культура и спорт: Методические указания по изучению дисциплины / ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет. Сост. Мусаев Р.Д...- М.- 2014.</p> <p>2. Жданов С.И. Теоретические основы физической культуры. /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 146 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Морозов О. В., Морозов В. О. Физическая культура и спорт и здоровый образ жизни /Учеб. пособие. - ОГТИ, 2010., 206 с.</p>	
13.	Биология с основами экологии	<p>1. Биология с основами экологии: учеб. пособие для вузов/С.А.Нефедов и др. Рязань: РГАТУ, 2013. – 235 с.</p> <p>2. Бродский А.К. Экология: учеб. для вузов/А.К.Бродский. – М.: КноРус, 2012. – 269 с.</p> <p>3. Гончарова О.В. Экология для бакалавров: учеб. пособие для вузов/ О.В.Гончарова. Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 366 с.</p> <p>4. Биология: учебник для бакалавров/ под ред. В.И.Ярыгина. 6 – е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 763 с.</p>	1. Экология : учебное пособие.- М.: ФГБОУ ВО РГАЗУ, 2016. 128 с.
14.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания по изучению дисциплины/ Рос. гос. аграр. зоч. ун- т; Сост. Веселовский Н.И., Корешкова Т.В. М., 2012.	

№ 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))
		<p>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.</p> <p>3. Оськин В.А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков – М.: КолосС, Кн.1.-2008.-447 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие для вузов / под ред. В.С. Чередниченко. 5-е изд., стер. – М.: Омега-Л, 2009.</p>	
15.	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 вузов / С.М. Тарг. – М.: Высш.шк., 2008, 416 с.</p>	1. Белов М.И., Пылаев Б.В. Теоретическая механика: учебное пособие.– М.: РГАУ-МСХА, 2011, 295 с.

№ 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))
16.	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>	
17.	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 по дготовки 35.03.06 Агроинженерия N1172 от 20октября 2015 г.)</p> <p>2. Информационные системы и тех нологии 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 – 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 екурс]: учеб. пособие / Ю.Ю. Громов [и др.]. – Тамбов: Изд-во</p>	

№ 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))
		ГОУ ВПО ТГТУ, 2011.– 152с. // ФГБОУ ВО РГАЗУ – Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4024 .	
18.	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	<p>1. Программа учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов. Балашиха., 2017.</p> <p>2. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с.</p> <p>3. Н.И. Кленин, С.Н. Киселев, А.Г. Левшин. Сельскохозяйственные машины. М.: КолосС, 2008.</p> <p>4. Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства (в двух томах). - М.: Информагротех, 2011.</p> <p>5. Скороходов А.Н. Левшин А.Г. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.:БИБКОМ;ТРАНСЛОГ, 2017. – 478стр. Учебник для вузов.</p> <p>6. Зангиев А.А., Скороходов А.Н., Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: Учебное пособие-2е издание –СПб.: Изд. «ЛАНЬ» 2016, - 464 с.</p> <p>7. Ананьин А.Д., Михлин В.М. Габитов И.И. Неговора А.В. Иванов А.С. Диагностика и техническое обслуживание машин. – М.: Изд. Центр Академия , 2015.-429 с.</p>	
19.	Экономическая теория	<p>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.</p> <p>2 Экономическая теория : учеб.для бакалавров / под общ.ред.В.Ф.Максимовой. - М. : Юрайт, 2015. - 580с.</p> <p>3 Безновская, В.В. Экономическая теория в схемах,</p>	

№ 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))
		<p>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</p> <p>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</p> <p>5 Экономическая теория (политэкономика): учебник для вузов/ под общ.ред.Г.П.Журавлёвой. - 5-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 864с.</p>	
20.	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. 	
21.	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 	

№ 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))
		<p>гидромеханики. М.: РосКонсульт, 2009. - 160с.</p> <p>6. Моргунов К.П. Гидравлика: Учеб. для вузов/ Моргунов К.П.-1-е изд.,- М: Лань, 2014. 288С. ISBN 978-5-8114-1735-3</p>	
22.	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>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>1. Лычкин В.Н. Высшая математика: Учебное пособие.– М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2011.</p> <p>2. Лычкин В.Н. Математический анализ в задачах и упражнениях: Учеб. пособие. /В.Н. Лычкин, В.А. Капитонова.–М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2013.</p>
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. М., 2016.</p> <p>2. Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. для бакалавров/Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – М.: Юрайт, 2012.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>5. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Спб.: Питер, 2010.</p>	

№ 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))
24.	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>
25.	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>	

№ 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))
26.	Триботехника	<p>1. Триботехника: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. Балашиха, 2017.</p> <p>2. Гаркунов, Д. Н. Триботехника : учеб. для бакалавров / Д. Н. Гаркунов, Э. Л. Мельников, В. С. Гаврилюк. – М. : Кнорус, 2013. – 408 с.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>5. Триботехника: Методические указания по изучению дисциплины /Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.Н.Вихарев. Балашиха, 2017.</p>	
27.	Компьютерная инженерная графика	<p>1. Шичков, Л.П. Компьютерная графика : учеб.пособие для вузов / Л.П.Шичков, О.Д.Гулько. - М. : РГАЗУ, 2006. - 83с.</p> <p>2. Глушаков, С.В.Компьютерная графика: Учеб. курс/ С.В. Глушаков, Г.А.Кнабе / – М.: АСТ, 2001. – 500 с.</p> <p>3. Порев, В.Н. Компьютерная графика. / В.Н.Порев /– СПб, : БХВ-Петербург, 2002.-428с.</p> <p>4. КОМПАС-ГРАФИК 5.X. / Практическое руководство, ч.1. АО АСКОН, 2000 – 602 с.</p> <p>5. Большаков, В.П. Инженерная и компьютерная графика : практикум / В.П.Большаков. - СПб. : БХВ-Петербург, 2004. - 575с.</p> <p>6. Суханов, В.В. Научная графика на компьютере / В.В.Суханов. - Владивосток, 2005. - 354с.</p>	

№ 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))
		7. Залогова, Л. А. Практикум по компьютерной графике. /Л.А.Залогова/М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001.-319с.	
28.	Основы научно-технической информации в сельском хозяйстве	<p>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.</p> <p>2. Брежнева, В. В. Информационное обслуживание : учеб. пособие / В. В. Брежнева, Р. С. Гиляревский. - СПб. : Профессия, 2012. - 367с.</p> <p>3. Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве : материалы межд. науч.-практ. конференции, 27-28 мая 2013г. - Оренбург : ОГАУ, 2013. - 180с.</p> <p>4. Информационные технологии в лесном хозяйстве : учеб. пособие / под ред. В. Л. Черных. - 2-е изд., стер. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2013. - 141с.</p> <p>5. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учеб. пособие для вузов / Е. Л. Федотова. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2013. - 351с.</p> <p>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.</p>	
29.	Методика научных исследований	<p>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.</p> <p>2. Кожухар В. М. Основы научных исследований: учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2010,-216 с.</p> <p>3. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие для бакалавров. - М.; Юрайт: Высш. шк., 2012, - 479 с.</p>	

№ 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))
		<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>	
30.	Ресурсосберегающие технологии при техническом сервисе	<p>1. Организация ремонтно-обслуживающего производства в сельском хозяйстве/ Юдин М.И. и др. – М.: Краснодар: КГАУ,2002. 182с.</p> <p>2. Экономика и организация технического сервиса: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. В.И. Тарасов. – М., 2012. 46с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Табель технологического оборудования и специального оборудования для станций технического обслуживания автомобилей/ Грибанов Н.Б. и др. – М.:Колос,1989. 162с.</p>	<p>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.</p> <p>2. Технико-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.</p>
31.	Автоматика	<p>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.</p> <p>2. Липа, О.А. Автоматика: методические указания по выполнению лабораторных работ / О.А. Липа, Д.А. Липа. – М.: изд-во РГАЗУ, 2014.</p> <p>3. Липа, О.А. Автоматика : методические указания по</p>	

№ 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))
		<p>выполнению практических занятий / О.А. Липа, Д.А. Липа. – М.: изд-во РГАЗУ, 2014.</p> <p>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> <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>	
32.	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. 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>	
33.	Сельскохозяйственные машины	<p>1. Сельскохозяйственные машины: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. М.В. Кузьмин, А.С. Сметнев. М., 2016.</p> <p>2. Кленин Н.И. Сельскохозяйственные машины /Н.И. Кленин, А.Г. Левшин. – М.: КолосС, 2008.</p> <p>3. Кленин Н. И. Сельскохозяйственные и мелиоративные</p>	

№ 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))
		<p>машины / Н.И. Кленин, В. Г. Егоров. - КолосС, 2005.</p> <p>4. Сельскохозяйственная техника и технологии: учеб. пособие для вузов/ И.А. Спицин [и др.]; под ред. И.А. Спицина. – М.: КолосС, 2006. – 647с.</p> <p>5. 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>	
34.	Технология растениеводства	<p>1. Системы земледелия. Методические указания и задания для практических занятий.. Сост. А.М. Жилиев, М.Г. Алещенко. М., 2014.</p> <p>2. Растениеводство. Методические указания и задания для выполнения контрольной работы. Составители: Жилиев А.М..Гончаров А.В., 2017.</p> <p>3. Технология производства продукции растениеводства / Под ред. А.Ф. Сафонова и В.А. Федотова. - М.: КолосС, 2010.</p> <p>4. Технология переработки растениеводческой продукции: учеб. пособие для вузов/ Н.М. Личко и др., Под ред. Н.М. Личко.-М.: КолосС, 2008.-583с.</p>	
35.	Особенности технического обслуживания импортной сельскохозяйственной техники техники	<p>1. Особенности технического обслуживания импортной техники: Методические указания по изучению дисциплины/ Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; Составители: д.т.н., профессор М.В. Кузьмин.- М.- 2013.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин: учеб. пособие для вузов /А. Д. Ананьин и др. – М.: Академия, 2008. – 429 с.</p> <p>3. Гаврилов К.Л. Тракторы и с.-х. машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт: учеб. пособие/ К. Л. Гаврилов. – Пермь: Звезда, 2010. –351с.</p>	

№ 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))
36.	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 с.</p> <p>4. Детали машин и основы конструирования: учеб. для вузов/ под ред. Г.И.Рощина, Е.А. Самойлова. – М., 2012. – 415с.</p> <p>5. . Курмаз А.В., Курмаз О.Л. Конструирование узлов и деталей машин. Справочное учебно-методическое пособие. - М.: Высшая школа, 2007.</p> <p>6. Иванов М.Н, Финогенов В.А. Детали машин - М: Машиностроение, 2006. - 408с.</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 машин и основам конструирования: учеб. пособие. - М., 2004.</p>
37.	Техника и технологии в животноводстве	<p>1. Техника и технологии в животноводстве: Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составители С.В. Горюнов, И.Е. Карнаухов, Л.А. Кузнецова. М.; 2013</p> <p>2. Техника и технологии в животноводстве: Методические указания для лабораторных занятий/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Составители С.В. Горюнов, И.Е.Карнаухов, Л.А. Кузнецова. М.; 2013</p> <p>3. Механизация и технология животноводства: учеб. для вузов/ В.В. Кирсанов [и др.]; В.В. Кирсанов и др. – М.: КолосС, 2007. – 584с.</p> <p>4. Дегтерев Г.П. Технологии и средства механизации животноводства: учеб. пособие для вузов/ Г.П. Дегтерев; Г.П.</p>	

№ 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))
		<p>Дегтерев. – М.: Столичная ярмарка, 2010. – 384 с.: ил.</p> <p>5. Механизация и технология животноводства: учеб. для вузов/ В.В. Кирсанов [и др.]; В.В. Кирсанов и др. – М.: НИЦ Инфра, 2013. – 585с.</p>	
38.	Тракторы и автомобили	<p>1. 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.</p> <p>2. Болотов А.К. Конструкция тракторов и автомобилей: учебное пособие для вузов. – М.: КолосС, 2006.</p> <p>3. Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: Теория и технологические свойства: Учеб. для вузов. - М.: КолосС, 2004.</p> <p>4. Тракторы и автомобили. Конструкция: учеб. пособие для вузов/ О.И. Поливаев, В.П. Гребнев, и др.- М.: Кнорус, 2010.</p>	
39.	Топливо и смазочные материалы	<p>1. Кузнецов А.В.. Топливо и смазочные материалы: учеб. для вузов - М.: КолосС, 2007.-199с</p> <p>2. Дударева Н.Ю. Топливо и смазочные материалы для двигателей внутреннего сгорания: учеб. пособие для вузов.- Уфа, 2007.</p> <p>3. Кузнецов А.В., Рудобашта С.П., Симоненко А.В. Теплотехника, топливо и смазочные материалы. - М.: Колос, 2001.</p>	
40.	Нанотехнологии	<p>1. Нанотехнологии: Методические указания по изучению дисциплины, выполнению контрольной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. А.И.Герасимова. М., 2014. 38 с.</p> <p>2. 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</p>	

№ 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))
		<p>доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=541189</p> <p>3. Нанотехнологии - ударный вводный курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Х. Мартин-Пальма, А. Лахтакия; Пер. с англ. Е.Г. Заболоцкой, А.В. Заболоцкого. - 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.Поляничкова 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>	
41.	Логистические методы эксплуатации машинно-тракторного парка	<p>1. Логистические методы ЭМТП: Методические указания по изучению дисциплины/ Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; составитель: В.К. Зимин, А.С. Сметнев. М. 2012.</p> <p>2. Миротин Л.Б. Транспортная логистика: учебник для вузов/ Л.Б. Миротин и др. – М.: «Экзамен», 2005. – 512с.</p> <p>3. Николайчук В.Е. Транспортно-складская логистика: учеб.пособие для вузов/ В.Е. Николайчук. – М.: «Дашков и К», 2005, - 452с.</p> <p>4. Гайдаенко А.А. Логистика: Учебник для вузов/ А.А. Гайдаенко, О.В. Гайдаенко. -М.: Кронус, 2011. - 268с.</p>	
42.	Методы испытаний сельскохозяйственной техники	<p>1. Методы испытания сельскохозяйственной техники: Методические указания по изучению дисциплины/ Рос. гос. аграр. заочн. ун-т; составитель: М.В. Кузьмин. М. 2013.</p> <p>2. Иванцов В. И. Оптимальная система испытаний сельскохозяйственной техники/ В.И.Иванцов.– Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ,2009.–165 с.</p>	

№ 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))
		<p>3. Давидсон Е. И. Научные исследования сельхозмашин /Е. И. Давидсон.– С.-Петербург: Изд. С.-П ГАУ,2009.–133 с.</p> <p>4. Кожухов В. М. Основы научных исследований /В. М. Кожухов.– М.: Дашков и К°, 2010.– 216 с.</p>	
43.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>1. Программа производственной практики / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов. Балашиха., 2017.</p> <p>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.</p>	
44.	Производственная практика: технологическая практика	<p>3. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с.</p> <p>4. Н.И. Клеин, С.Н. Киселев, А.Г. Левшин. Сельскохозяйственные машины. М.: КолосС, 2008.</p> <p>5. Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства (в двух томах). - М.: Информагротех, 2011.</p> <p>6. Кутьков Г.М. Учебник" Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства". ИНФРА-М, 2016 г.506 с.</p> <p>7. Скороходов А.Н. Левшин А.Г. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.:БИБКОМ;ТРАНСЛОГ, 2017. – 478стр. Учебник для вузов.</p> <p>8. Зангиев А.А., Скороходов А.Н., Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: Учебное пособие-2е издание –СПб.: Изд. «ЛАНЬ» 2016, - 464 с.</p> <p>9. Ананьин А.Д., Михлин В.М. Габитов И.И. Неговора А.В. Иванов А.С. Диагностика и техническое обслуживание машин. – М.: Изд. Центр Академия , 2015.-429 с.</p> <p>10. Механизация и технология животноводства: учеб. для вузов/ В.В. Кирсанов [и др.]; В.В. Кирсанов и др. – М.: КолосС, 2007. – 584с.</p>	

№ 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))
		11. Дегтерев, Г. П. Технологии и средства механизации животноводства [текст] / Г. П. Дегтерев, - М.; Столичная ярмарка, 2010. – 384с.	
45.	Производственная практика: научно-исследовательская работа	<p>1. Программа производственной практики / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов. Балашиха., 2017.</p> <p>2. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Под ред. А.И. Завражнова.-М. – Краснодар, 2013.-495с.</p> <p>3. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб. пособие для ссузов/ А.М. Афонин и др. – М: Форум, 2011. – 270с.</p> <p>4. Давидсон Е. И. Научные исследования мобильных сельхозмашин: курс лекций для магистров агроинженерного направления. – СПб, 2009, – 133 с.</p> <p>5. Власов К. П. Методы исследований и организация экспериментов. – М.: ФИЗМАТЛИТ.2013. – 396с.</p> <p>6. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 224 с.</p>	
46.	Менеджмент и маркетинг в технических системах агробизнеса	<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-</p>	

№ 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))
		экономического развития Российской Федерации до 2030 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.ru	
47.	Управление инновационными процессами	<p>1. 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.</p> <p>2. 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. - 711 с.</p> <p>3. Инновационный менеджмент: учеб. пособие/ под ред. А.В. Барышевой. - 3-е изд. - М.: Дашков и К", 2012. - 380 с.</p> <p>4. Соснин, Э.А. Управление инновационными проектами : учеб. пособие для вузов / Э.А. Соснин. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 202 с.</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>1. Мумладзе, Р.Г. Инновационный менеджмент: теория и практика: учеб. пособие / Р.Г. Мумладзе, И.В. Васильева. - М.: «РУСАЙНС», 2016.</p>
48.	Электропривод и электрооборудование	<p>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.</p> <p>2. Электропривод и электрооборудование. Методические указания по выполнению лабораторных работ / Росс. гос. аграр. Заоч. Ун-т; Сост. Р.И. Штанько, М., 2015 с.</p> <p>3. Электрический привод – основы электропривода: Учеб. пособие/ Л.П. Шичков; Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. М., 2013. – 83с.</p> <p>4. Вольдек А.И. Электрические машины: введение в электромеханику, машины постоянного тока и трансформаторы:</p>	

№ 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))
		<p>учеб. для вузов / А.И. Вольдек, В.В. Попов. – СПб.: Питер, 2011. – 319с.</p> <p>5. Беспалов В.Я. Электрические машины: учеб. пособие для вузов / В.Я. Беспалов, Н.Ф. Котеленец. – М.: Академия, 2012. – 313с.</p> <p>6. Торопцев Н.Д. Электрические машины с.-х. назначения / Н.Д. Торопцев. – М.: Колос, 2011. – 223с.</p>	
49.	Иностранный язык в техническом сервисе	<p style="text-align: center;">Английский язык</p> <p>1. Английский язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для практических занятий, тексты для чтения / Сост. В.В. Савина, Г.П. Пищулина - М.:, 2016. – 50 с.</p> <p>2. Агабекян И.П. Английский для инженеров / И.П.Агабекян, П.И.Коваленко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013.</p> <p>4. Кагуй Н.В. Грамматика английского языка : учеб. пособие для вузов / Н.В.Кагуй. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 329с.</p> <p style="text-align: center;">Немецкий язык</p> <p>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.</p> <p>2. Немецкий язык: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы / ФГБОУ ВО «Рос. гос. аграр. заоч. ун-т»; сост. ассистент А.Р. Ишмухаметова - Москва, 2016. – 20 с.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;">Французский язык</p> <p>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.</p>	

№ 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))
		<p>– 68 с..</p> <p>2. Вахабова, А.А. Французский язык для с.-х. вузов: учебник/А.А. Вахабова.- Волгоград: ВГАУ, 2013.-283 с.</p> <p>3. 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</p>	
50.	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p>1. Эксплуатация машинно-тракторного парка: 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.</p> <p>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.</p> <p>3. Никитченко, С.Л. Курсовое и дипломное проектирование по эксплуатации МТП : учеб. пособие для вузов / С. Л. Никитченко. – Волгоград.: АЧГАА, 2013. - 203с.</p> <p>4. Малкин, В.С. Техническая диагностика: учеб. пособие / В.С.Малкин. - СПб.: Лань, 2015. – 271 с.</p>	
51.	Надёжность и ремонт машин	<p>6. Надёжность технических систем: Методические указания по изучению дисциплины / Рос.гос.аграр.заочн.ун-т; Сост. В.М. Юдин, М. 2013. с.</p> <p>7. Надёжность и ремонт машин/ Курчаткин В.В. Тельнов Н.Ф. и др.:Под ред. Курчаткина. – М.:Колос,2000. 776с.</p> <p>8. Надёжность и ремонт машин: Учеб. для вузов/ В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А. Ачкасов, А.Н.Батищев и др.; Под ред. В.В.Курчаткина.- М.: Колос, 2000. – 776с.</p> <p>9. Сковородин В.Я., Тишкин Л.В. Справочная книга по надёжности сельскохозяйственной техники.-Л.: Лениздат, 1986.</p> <p>10. Технический сервис машин с.-х. назначения: Учеб.для</p>	<p>1. Юдин В.М. Очистка машин и оборудования при техническом сервисе. Учебное пособие. ФГБОУ ВО РГАЗУ. М., 2015. – 44 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.: КолосС, 2007.-424 с.</p>

№ 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))
		<p>вузов/В.В.Варнаков, В.В.Стрельцов, В.Н.Попов, В.Ф.Карпенков.-М.: Колос,2003.</p> <p>11. Сухарев Э.А. Теория эксплуатационной надежности машин:Учеб. пособие/ Э.А.Сухарев.-2-е изд.,перераб.и доп.-Ровно: Изд-во РГТУ, 2000.</p>	
52.	Технология сельскохозяйственного машиностроения	<p>1. Технология сельскохозяйственного машиностроения: Методические указания по изучению дисциплины / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; сост. Н.И. Веселовский – М., 2013.</p> <p>2. Некрасов С.С. Технология сельскохозяйственного машиностроения: (общий и специальный курсы) / С.С. Некрасов, И.Л. Приходько, Л.Г. Баграмов. – М.: КолосС, 2004. – 360с.</p> <p>3. Зуев А.А. Технология машиностроения: учеб. Пособие / А.А. Зуев. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2003. – 496 с.</p> <p>4. Технология сельскохозяйственного машиностроения: учеб. пособие / Л.М. Кожууро, Ж.А. Мрочек, М.Ф. Пашкевич, А.А. Жолобов; под ред. Л.М. Кожууро. – Минск: Новое знание, 2006. – 512 с.</p>	
53.	Проектирование предприятий технического сервиса	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Бабусенко С.М. Проектирование ремонтно-обслуживающих предприятий. - М.:Агропромиздат,1989. 352с.</p> <p>4. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.И. Веревкин, А.Н. Новиков, Н.А.</p>	

№ 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))
		<p>Давыдов и др.; под ред. Н.А.Давыдова. – М.: Академия, 2012. – 400 с.</p> <p>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.</p>	
54.	Принципы инженерного творчества	<p>1. Принципы инженерного творчества: Методические указания по изучению дисциплины и проведения практических занятий. Рос. Гос. Аграр. Заоч. Ун-т; Сост. М.М. Махмутов. Москва, 2012.</p> <p>2. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие для бакалавров. - М.; Юрайт: Высш. шк., 2012, - 479 с.</p> <p>3. Кузнецов И. Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление. -М.: Дашков и К, 2007,-428 с.</p> <p>4. Давидсон Е. И. Научные исследования мобильных сельхозмашин: курс лекций для магистров агроинженерного направления.– СПб, 2009, -133 с.</p>	
55.	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	<p>1. Программа преддипломной практики для выполнения выпускной квалификационной работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов. Балашиха., 2017.</p> <p>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.</p> <p>3. Скороходов А.Н. Левшин А.Г. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.:БИБКОМ;ТРАНСЛОГ, 2017. – 478стр. Учебник для вузов.</p> <p>4. Зангиев А.А., Скороходов А.Н., Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: Учебное пособие-2е</p>	

№ 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))
		<p>издание –СПб.: Изд. «ЛАНЬ» 2016, - 464 с.</p> <p>5. Ананьин А.Д., Михлин В.М. Габитов И.И. Неговора А.В. Иванов А.С. Диагностика и техническое обслуживание машин. – М.: Изд. Центр Академия, 2015.-429 с.</p> <p>6. Дегтерев, Г. П. Технологии и средства механизации животноводства [текст] / Г. П. Дегтерев, - М.; Столичная ярмарка, 2010. – 384с.</p> <p>7. Давидсон Е. И. Научные исследования мобильных сельхозмашин: курс лекций для магистров агроинженерного направления. – СПб, 2009, – 133 с.</p> <p>8. Власов К. П. Методы исследований и организация экспериментов. – М.: ФИЗМАТЛИТ.2013. – 396с.</p>	
56.	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>1. Программа государственной итоговой аттестации / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. С.В. Горюнов. Балашиха., 2017. 100 с.</p> <p>2. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 207 с.</p>	
57.	Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>3. Н.И. Кленин, С.Н. Киселев, А.Г. Левшин. Сельскохозяйственные машины. М.: КолосС, 2008.</p> <p>4. Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства (в двух томах). - М.: Информагротех, 2011.</p> <p>5. Кутьков Г.М. Учебник" Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства". ИНФРА-М, 2016 г.506 с.</p> <p>6. Механизация и технология животноводства: учеб. для вузов/ В.В. Кирсанов [и др.]; В.В. Кирсанов и др. – М.: КолосС, 2007. – 584с.</p> <p>7. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Под ред. А.И. Завражнова.-М. – Краснодар, 2013.-495с.</p> <p>8. Энергосберегающие технологии в промышленности: учеб.</p>	

№ 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))
		<p>пособие для ссузов/ А.М. Афонин и др. – М: Форум, 2011. – 270с.</p> <p>9. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 224 с.</p>	