

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РАЗРАБОТАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Профиль - Технический сервис в агропромышленном комплексе

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
1	3-D моделирование	<p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по условиям машиностроительного черчения [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/36.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/36.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/35.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/35.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению технических чертежей [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, К. И. Торбеев, В. А. Бердникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/29.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/29.pdf.</p> <p>Проекционное черчение в графическом пакете AutoCAD [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева, Е. А. Лещенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 84 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/28.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/28.pdf.</p>
2	Автоматика	<p>Автоматика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Изаков Ф. Я. [и др.]; Челябинская государственная агроинженерная академия - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 186 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/5.pdf. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/5.pdf.</p> <p>Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине «Автоматика» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная и заочная / сост.: В. М. Попов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/14.pdf.</p> <p>Методические указания по решению домашнего задания и контрольных работ [Электронный ресурс]: для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высшего образования - бакалавриат (заочного и очного обучения) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Выпуск 1 - 34 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/9.pdf.</p> <p>Практикум по техническим средствам автоматике [Электронный ресурс]: для направления 35.03.06 Агроинженерия / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова. Вып. 1 - 36 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/7.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/7.pdf.</p> <p>Решение домашнего задания и контрольных работ по дисциплине «Автоматика» [Электронный ресурс]: метод. указания для направления 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высш. образования - бакалавриат (заочное и очное обучение) / сост.: С. А. Попова, Н. М. Рычкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/53.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/avtom/53.pdf.</p>
3	Безопасность жизнедеятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности (лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2012 - 206 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/18.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Безопасность жизнедеятельности. Практикум по охране труда [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2009 - 184 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf.</p>
		<p>Методические рекомендации по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (академический бакалавриат) факультета ТС в АПК очной и заочной форм обучения / сост. С. Ю. Попова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/30.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/30.pdf.</p>
		<p>Методические указания к выполнению контрольной работы по безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: для студентов факультета заочного образования (кроме экономических и электротехнических специальностей) / сост.: Богданов А. В., Аверьянов Ю. И.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/3.pdf.</p>
		<p>Методические указания к выполнению практической работы на тему: Определение загазованности в воздухе рабочей зоны [Электронный ресурс]: для студентов факультета очного и заочного образования / сост. С. Ю. Попова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/13.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/13.pdf.</p>
		<p>Определение запылённости в воздухе рабочей зоны [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической работы для студентов факультета очного и заочного образования / сост. А. В. Богданов; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/12.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/12.pdf.</p>
		<p>Определение показателей микроклимата на рабочем месте [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторной работы по безопасности жизнедеятельности для</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>студентов факультета очного и заочного образования / сост.: А. В. Богданов, Ю. И. Аверьянов, А. В. Зайнишев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/20.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/20.pdf.</p> <p>Расследование и учет несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической работы по безопасности жизнедеятельности для студентов очного и заочного образования / сост.: Ю. И. Аверьянов, А. Г. Попова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/10.pdf.</p>
4	Безопасность жизнедеятельности на производстве	<p>Безопасность жизнедеятельности. Практикум по охране труда [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению «Агроинженерия» / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2009 - 184 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/19.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/19.pdf.</p> <p>Методические рекомендации по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности на производстве» [Электронный ресурс]: для обучающихся очной формы обучения по направлениям подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 35.03.06 Агроинженерия (профиль Технический сервис в агропромышленном комплексе) / сост.: С. Ю. Попова, А. В. Богданов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/26.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению практической работы на тему: Определение загазованности в воздухе рабочей зоны [Электронный ресурс]: для студентов факультета очного и заочного образования / сост. С. Ю. Попова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/13.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/13.pdf.</p> <p>Определение запылённости в воздухе рабочей зоны [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической работы для студентов факультета очного и заочного образования / сост. А. В. Богданов; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 11 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/12.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/12.pdf.</p> <p>Определение показателей микроклимата на рабочем месте [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторной работы по безопасности жизнедеятельности для студентов факультета очного и заочного образования / сост.: А. В. Богданов, Ю. И. Аверьянов, А. В. Зайнишев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/20.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/20.pdf.</p> <p>Расследование и учет несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической работы по безопасности жизнедеятельности для студентов очного и заочного образования / сост.: Ю. И. Аверьянов, А. Г. Попова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/10.pdf.</p>
5	Биология с основами экологии	<p>Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/36.pdf.</p> <p>Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практических работ [для студентов 1, 3 курсов очного и заочного отделений направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»] / сост. Л. М. Медведева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 48 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/14.pdf.</p> <p>Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для студентов заочной формы обучения по направлению 110800 - «Агроинженерия» / ЧГАА; сост. Л. М. Медведева - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 56 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/8.pdf.</p> <p>Экология [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы для студентов очной и заочной формы обучения [по направлениям: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		транспортно-технологические средства, 44.03.04 Профессиональное обучение] / сост. В. С. Зыбалов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/35.pdf .
6	Введение в профессиональную деятельность (Обучение в ВУЗе)	Обучение в ВУЗе [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий; 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профили: Производство продовольственных продуктов, Транспорт; 35.03.06 Агроинженерия, профили: Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (академический и прикладной бакалавриат), Технический сервис в агропромышленном комплексе; 38.03.01 Экономика, профиль: Экономика предприятий и организаций; 38.03.02 Менеджмент, профиль: Производственный менеджмент (прикладной бакалавриат) / сост.: С. А. Барышников, С. А. Иванова, С. Д. Шепелёв; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/108.pdf .
7	Гидравлика	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение в сельском хозяйстве» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная, заочная / сост.: О. С. Пташкина-Гирина, О. А. Гусева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/22.pdf. - Доступ из сети Итернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tvgs/22.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Гидравлика» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Форма обучения - очная, заочная. [Уровень высш. образования - бакалавр] / сост. О. С. Пташкина-Гирина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 77 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/45.pdf.</p> <p>Общая гидравлика [Электронный ресурс]: практикум к лабораторным работам для студентов, обучающихся по направлению 110800 - «Агроинженерия» / сост.: О. С. Пташкина-Гирина, В. Д. Щирый, В. В. Бакунин; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 74 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/8.pdf .
8	Государственная итоговая аттестация (Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты)	<p>Звонарева Л. М. Проектирование технологической оснастки (технология машиностроения) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник, Кульневич В. Б. ; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 66 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmarsh/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmarsh/9.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p> <p>Условности машиностроительного черчения [Электронный ресурс]: метод. указ. / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева, И. Н. Старунова; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/33.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/33.pdf.</p>
9	Детали машин и основы конструирования	<p>Кинематический расчёт приводных устройств к сельскохозяйственным машинам с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: метод. указания для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 29 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/4.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/4.pdf.</p> <p>Королькова Л. И. Автоматизированное проектирование деталей механических передач с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Королькова Л. И., Торбеев Г. И.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 79 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/1.pdf.</p> <p>Кулешов В. В. Курс лекций по деталям машин для студентов очной и заочной форм обучения</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>[Электронный ресурс] / Кулешов В. В.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 298 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/2.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/2.pdf.</p> <p>Определение влияния параметров зубчатых и червячных передач на их габариты с помощью системы автоматизированного проектирования АРМ WinMachine [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/3.pdf.</p> <p>Поиск инженерных решений при проектировании деталей, механизмов и машин с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов III курса очной и IV курса заочной формы обучения для специальностей ТС в АПК и МСХ / сост.: В. В. Кулешов [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/5.pdf.</p> <p>Справочный материал к курсовому проекту и экзамену по курсу «Детали машин и основы конструирования» [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Е. В. Лисицина - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/1.pdf.</p> <p>Энергокинематический и силовой расчет приводов с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: метод. указания (примеры расчетов и задания для самостоятельной работы). Для студентов очной и заочной форм обучения. Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование»; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования»; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Наземные транспортно-технологические средства»; 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе», «Технический сервис в АПК», «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология транспортных процессов» / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ,</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		2017 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/87.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/87.pdf .
10	Диагностика и техническое обслуживание машин	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Диагностика и техническое обслуживание машин» [Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по очной и заочной формам, по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост. Э. Г. Мухамадиев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/149.pdf.</p> <p>Методы и средства диагностирования автотракторных двигателей [Электронный ресурс]: лабораторный практикум [для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.06 Агроинженерия, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост.: А. М. Плаксин [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 91 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/70.pdf.</p> <p>Сборник задач по курсу «Эксплуатация машинно-тракторного парка» [Электронный ресурс] / сост. : Плаксин А. М. [и др.]; ЧГАА - Челябинск: [РИО ЧГАА], 2011 - 55 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/10.pdf.</p>
11	Диагностирование автомобильного транспорта	<p>Диагностирование и техническое обслуживание электронных систем ДВС [Электронный ресурс]: методические указания к проведению лабораторных работ / сост.: А. В. Гриценко [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/2.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/2.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Диагностирование автомобильного транспорта» [Электронный ресурс]: для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль - «Технический сервис в агропромышленном комплексе» / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/38.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/38.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		Тестовые методы диагностирования систем двигателей внутреннего сгорания автомобилей [Электронный ресурс]: монография / А. М. Плаксин [и др.]; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 210 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/34.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/34.pdf .
12	Дилерская служба в ТС	<p>Дилерская служба в техническом сервисе [Электронный ресурс]: метод. указ. к выполнению курсового проекта для студентов очной и заоч. формы обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия. Профиль Технический сервис в агропром. комплексе. Квалификация (степень) - бакалавр / сост.: Машрабов Н., Бакайкин Д. Д.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/23.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Дилерская служба в техническом сервисе» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия». Профиль - «Технический сервис в агропромышленном комплексе». Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная, заочная / сост. Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/74.pdf.</p> <p>Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Дилерская служба в техническом сервисе» [Электронный ресурс]: для обучающихся очной и заоч. формы обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия. Профиль Технический сервис в агропром. комплексе [квалификация (степень) - бакалавр] / сост. Машрабов Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 56 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/24.pdf.</p>
13	Иностранный язык	<p>Малятова Л. П. Английский язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П. Малятова, С. А. Нестерова; Южно-Уральский ГАУ. Ч. 2 - 94 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf.</p> <p>Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 1 - 20 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 2 - 22 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 3 - 20 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 4 - 19 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 5 - 25 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf .
		Методические указания по организации инновационных форм образовательных технологий для обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс]: [для студентов I и II курсов очной формы обучения неязыковых вузов, изучающих английский язык] / сост.: Е. Г. Староверова, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/70.pdf .
		Немецкий язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/63.pdf .
		Немецкий язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>совершенствованию межкультурной коммуникации студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 60 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/54.pdf.</p> <p>Немецкий язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 99 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf.</p> <p>Практическая грамматика английского языка [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf.</p> <p>Тесты по английскому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 153 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf.</p> <p>Тесты по немецкому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 143 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf.</p>
14	Информатика	<p>Visual basic application в расчетах и вычислениях [Электронный ресурс]: методические рекомендации и задания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/17.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/17.pdf.</p> <p>Методические указания по теме «Технология создания автоматизированного приложения для ввода, накопления и анализа информации» [Электронный ресурс]: [для студентов всех</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		направлений подготовки] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 67 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/58.pdf .
		Программирование на VBA в MS Excel. Пользовательские формы для расчета и заполнения баз данных [Электронный ресурс]: метод. указания и индивидуальные задания к выполнению практических работ для студентов всех направлений подготовки / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 28 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/57.pdf .
15	Информационные технологии	Visual basic application в расчетах и вычислениях [Электронный ресурс]: методические рекомендации и задания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/17.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/17.pdf .
		Базовые технологии подготовки текстовых документов в Microsoft Word [Электронный ресурс]: методические рекомендации (для обучающихся всех направлений подготовки) / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 92 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/15.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/15.pdf .
		Методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ по теме: «Создание и редактирование диаграмм» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/31.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/31.pdf .
		Методические рекомендации к практическим занятиям по теме «Компьютерные сети» [Электронный ресурс]: для студентов всех направлений подготовки / сост. Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/113.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/113.pdf .
		Методические рекомендации, задания и контрольные вопросы по теме «Комплексные

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		технологии работы с документами (слияние)» [Электронный ресурс]: для обучающихся всех направлений подготовки / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 25 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/50.pdf .
		Методические рекомендации, задания и контрольные вопросы по теме «Шаблоны текстовых документов: создание и применение» [Электронный ресурс]: для обучающихся всех направлений подготовки / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/51.pdf .
		Методические указания и задания к самостоятельной работе по теме «Технологии Word Wide Web: основы HTML и CSS» [Электронный ресурс]: дисциплина «Информационные технологии в экономике» / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 60 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/53.pdf .
		Методические указания и индивидуальные задания к выполнению практической работы «Использование табличного процессора в прикладных инженерных расчетах» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 49 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/49.pdf .
		Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям по теме «Информационные технологии анализа табличных данных в MS Excel» [Электронный ресурс]: для студентов всех направлений подготовки [обучающихся очной и заочной форм по программе бакалавриата] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/112.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/112.pdf .
		Работа в пакете Excel [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 49 с. - Режим

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/22.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/22.pdf.</p> <p>Работа в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/21.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/21.pdf.</p> <p>Работа с листами книги. Работа со столбцами и строками листа [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 2 - 25 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/24.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/24.pdf.</p> <p>Работа с формулами в Excel 2007 [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 5 - 45 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/27.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/27.pdf.</p> <p>Работа с ячейками Excel 2007 [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 3 - 31 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/25.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/25.pdf.</p> <p>Рабочая тетрадь для практической и самостоятельной работы по дисциплине «Информационные технологии». Раздел «Текстовый процессор. Базовые технологии работы» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, Б.г. - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/110.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/110.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Режим программирования в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 54 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/19.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/19.pdf.</p>
		<p>Решение уравнений и систем уравнений в Excel 2007 [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 6 - 24 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/28.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/28.pdf.</p>
		<p>Состав и настройка окна Excel 2007. Работа с книгой Excel [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 1 - 19 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/23.pdf.</p>
		<p>Форматирование ячеек Excel 2007 [Электронный ресурс]: методические рекомендации к выполнению лабораторных и самостоятельных работ / сост.: А. М. Витт, Л. Н. Зеленова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 4 - 33 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/26.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/26.pdf.</p>
16	Информационные технологии в технических расчетах	<p>Королькова Л. И. Автоматизированное проектирование деталей механических передач с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Королькова Л. И., Торбеев Г. И.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 79 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/1.pdf.</p>
		<p>Методические указания и задание к выполнению контрольной работы по дисциплине «Информационные технологии в технических расчетах» [Электронный ресурс] / сост.: К. И. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/30.pdf. -</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/30.pdf.</p> <p>Методические указания и индивидуальные задания к выполнению практической работы «Использование табличного процессора в прикладных инженерных расчетах» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 49 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/49.pdf.</p> <p>Определение влияния параметров зубчатых и червячных передач на их габариты с помощью системы автоматизированного проектирования АРМ WinMachine [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/3.pdf.</p> <p>Поиск инженерных решений при проектировании деталей, механизмов и машин с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов III курса очной и IV курса заочной формы обучения для специальностей ТС в АПК и МСХ / сост.: В. В. Кулешов [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/5.pdf.</p>
17	История	<p>История [Электронный ресурс]: методические указания и планы семинарских занятий для студентов I курса (очное отделение) / сост.: Л. Я. Лончинская [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/10.pdf.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по дисциплине «История» [Электронный ресурс] / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/12.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/12.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по условностям машиностроительного черчения [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/36.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/36.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/35.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/35.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению технических чертежей [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, К. И. Торбеев, В. А. Бердникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/29.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/29.pdf.</p> <p>Проекционное черчение в графическом пакете AutoCAD [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева, Е. А. Лещенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 84 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/28.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/28.pdf.</p>
19	Культурология	<p>Методические рекомендации для самостоятельной работы и планы семинарских занятий по дисциплине «Культурология» [Электронный ресурс]: для студентов очного формы обучения / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/11.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/11.pdf.</p> <p>Методические рекомендации для самостоятельной работы и планы семинарских занятий по дисциплине «Культурология» [Электронный ресурс]: для студентов факультета заочного обучения / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/15.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/15.pdf.</p> <p>Методические указания и планы семинарских занятий по дисциплине «Культурология» [Электронный ресурс]: для студентов I курса факультета заочного обучения / сост.: Палецких Н. П. [и др.] - Челябинск: Б.и., 2014 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/9.pdf.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по дисциплине «Культурология» [Электронный ресурс] / сост.: Н. П. Палецких, Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/13.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/13.pdf.</p>
20	Математика	<p>Введение в математический анализ [Электронный ресурс]: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (направления подготовки 23.03.03, 23.03.02, 35.03.06, 13.03.02, 44.03.04, 38.03.01, 08.03.02, специальность 23.05.01) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: О. Е. Акулич [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf.</p> <p>Комплексные числа [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: С. А. Скрипка, А. С. Угрюмова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/21.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Введение в математический анализ функции одной действительной переменной» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: метод. указания / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 72 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/18.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Определители, матрицы, системы линейных уравнений. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс] / сост.: Г. А. Ларионова [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 51 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/30.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
21	Математический анализ в агроинженерии	<p>Дифференциальные уравнения в прикладных задачах [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка, И. С. Стабулит; Челябинская государственная агроинженерная академия - Челябинск: Б.и., 2015 - 81 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/14.pdf.</p> <p>Типовой расчет по теме «Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной и его приложения» [Электронный ресурс]: [для самостоятельной работы студентов очных факультетов] / сост.: С. В. Баженова, И. С. Стабулит, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/29.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Дифференциальные уравнения» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Г. А. Ларионова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 55 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/23.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Интегральное исчисление функции одной действительной переменной» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: метод. указания / сост.: О. Е. Акулич, М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 82 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/28.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Ряды» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: О. Е. Акулич, М. В. Булгакова, С. А. Скрипка; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/20.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Функции двух переменных» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: [для инженерно-технических, экономических, педагогических направлений бакалавриата и специалитета] / сост.: Г. А. Ларионова [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 74 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/24.pdf.</p> <p>Функции нескольких переменных. Кратные и криволинейные интегралы [Электронный ресурс]: метод. указания [для инженерно-технических, экономических, педагогических направлений бакалавриата и специалитета] / сост.: Р. И. Миронова, С. А. Скрипка; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 45 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/19.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
22	Материаловедение	<p>Материаловедение [Электронный ресурс]: электронный учебник / сост. Соловьев Н. М.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 33 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmetal/7.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmetal/7.pdf.</p> <p>Материаловедение и технология металлов [Электронный ресурс]: учеб. пособие ; в 2-х ч. / сост.: Е. В. Годлевская, Н. М. Соловьёв; ЧГАА. - 212 с. Ч. I - Челябинск: ЧГАА, 2012 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmetal/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmetal/9.pdf.</p> <p>Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Материаловедение» [Электронный ресурс]: для студентов очной формы обучения, (направление 35.03.06 Агроинженерия, профили: Технические системы в агробизнесе, Технология транспортных процессов, Технический сервис в агропромышленном комплексе, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / сост. В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 9 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/43.pdf.</p> <p>Сухарев В. А. Материаловедение [Электронный ресурс]: курс лекций / В. А. Сухарев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 50 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/48.pdf.</p>
23	Материально-техническое снабжение предприятий технического сервиса	<p>Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Надёжность и ремонт машин» [Текст]: для студентов заочной формы обучения специальности 110800 «Агроинженерия» / сост.: Ю. М. Новиков, А. В. Старунов; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 11 с.</p> <p>Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Надёжность и ремонт машин» [Электронный ресурс]: для студентов заочной формы обучения специальностей 110800.62 - Агроинженерия, 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: Новиков Ю. М., Старунов А. В.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/8.pdf. - Режим доступа : http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/8.pdf.</p> <p>Методические указания к практическим занятиям по логистике [Текст] - Челябинск: Б.и., 2007 -</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>48 с.</p> <p>Методические указания по курсу «Логистика» [Текст]: Для студентов экономического факультета / ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2002 - 26с.</p> <p>Организация ремонта машинно-тракторного парка в подразделениях сельскохозяйственных предприятий [Текст]: методические указания к выполнению курсовой работы / сост.: Ю. М. Новиков [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 35 с.</p> <p>Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса [Текст]: сборник тестовых заданий / сост. А. В. Гриценко; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2011 - 52 с.</p>
24	Машины и оборудование в ремонтном производстве	<p>Машины и оборудование в ремонтном производстве [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль - «Технический сервис в АПК», обучающихся по очной форме, квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/78.pdf.</p> <p>Методические указания к лабораторной работе «Ремонт газораспределительного механизма двигателя» [Электронный ресурс]: для студентов по направлениям подготовки: 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. В. Старунов, А. М. Шестаков, Ю. М. Новиков; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/18.pdf.</p> <p>Оборудование для ремонта коленчатых валов автотракторных двигателей [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в ремонтном производстве» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - Технический сервис в АПК / сост.: Н. С. Белоглазов, А. М. Шестаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 27 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/31.pdf .
25	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Кульневич В. Б. Взаимозаменяемость и стандартизация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кульневич В. Б., Малькова Е. В.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/7.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/7.pdf.</p> <p>Кульневич В. Б. Метрология [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 47 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/6.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/6.pdf.</p> <p>Лекция 3. Организационные основы обеспечения единства измерений (ОЕИ) [Электронный ресурс] / сост. Назарова Т. К. - [Челябинск]: Би., [2012] - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/17.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/17.pdf.</p> <p>Методические указания к курсовой работе по выбору и расчету типовых соединений деталей машин [Электронный ресурс] / сост. Шаманова Е. В.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 57 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/1.pdf.</p> <p>Методические указания к курсовой работе по метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] / сост.: Т. К. Назарова [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 78 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/16.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/16.pdf.</p> <p>Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» [Электронный ресурс]: для студентов факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» очной и заочной формы обучения (направление 35.03.06) / сост. Е. В. Малькова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/28.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/28.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: методические указания к контрольной работе / сост.: В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова, Е. В. Шаманова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/23.pdf.</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: сборник тестовых заданий / Л. М. Звонарева [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 109 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/8.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/8.pdf.</p> <p>Назарова Т. К. Основы взаимозаменяемости и технических измерений [Электронный ресурс]: конспект лекций / Т. К. Назарова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2006 - 74 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/14.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/14.pdf.</p> <p>Нормы взаимозаменяемости типовых соединений деталей машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кульневич В. Б. [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 45 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/11.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/11.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p>
26	Моделирование процессов технического сервиса	<p>Методические указания по самостоятельной внеаудиторной работе по дисциплине «Моделирование процессов технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов очного и заочного обучения / сост. Е. В. Шаманова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/107.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/107.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Надежность машин [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся для студентов факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль: «Технический сервис в агропромышленном комплексе», профиль: «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» / сост.: Н. С. Белоглазов, Ш. С. Иксанов, Д. Б. Власов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/91.pdf.</p> <p>Надежность технических систем [Электронный ресурс]: сборник вопросов и задач по изучению дисциплины для обучающихся очной и заочной форм по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции : [Метод. указания] / сост.: А. В. Егоров [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/109.pdf.</p>
28	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	<p>Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе», направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль - Технический сервис в АПК. Для обучающихся по очной форме. Квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/64.pdf.</p> <p>Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин: технологии финишной антифрикционной безабразивной обработки [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторной работы обучающихся. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/68.pdf.</p>
29	Наноматериалы в техническом сервисе	Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Надёжность и

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
	технологического оборудования	<p>ремонт машин» [Электронный ресурс]: для студентов заочной формы обучения специальностей 110800.62 - Агроинженерия, 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: Новиков Ю. М., Старунов А. В.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/8.pdf. - Режим доступа : http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/8.pdf.</p> <p>Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе», направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль - Технический сервис в АПК. Для обучающихся по очной форме. Квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/64.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p>
30	Нанотехнологии в ремонтном производстве	<p>Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе», направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль - Технический сервис в АПК. Для обучающихся по очной форме. Квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/64.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf .
31	Нанотехнологии в техническом сервисе	<p>Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Надёжность и ремонт машин» [Электронный ресурс]: для студентов заочной формы обучения специальностей 110800.62 - Агроинженерия, 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: Новиков Ю. М., Старунов А. В.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/8.pdf. - Режим доступа : http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/8.pdf.</p> <p>Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе», направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль - Технический сервис в АПК. Для обучающихся по очной форме. Квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/64.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p>
32	Научно-исследовательская работа по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<p>Безопасность жизнедеятельности (лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. Г. Горшков [и др.]; под общ. ред. Ю. Г. Горшкова; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2012 - 206 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/bzh/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/bzh/18.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы научных исследований» [Электронный ресурс]: для студентов направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, обучающихся по очной форме / сост.: Н. Машрабов, А. П. Зырянов, Д. В.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/83.pdf.</p> <p>Первичная обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы научных исследований», обучающихся по очной форме. [Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/64.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p>
33	Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>Методические указания для выполнения домашнего задания по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г., Торбеева Е. А., Лещенко Е. А.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/26.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/26.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по условиям машиностроительного черчения [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/36.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/36.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/35.pdf. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/35.pdf .
		Методические указания к выполнению задания «Выполнение сборочного чертежа с натуры» [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г., Старунова И. Н., Лещенко Г. П.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 55 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/24.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/24.pdf .
		Методические указания к выполнению задания «Деталирование чертежа общего вида» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Н. А. Краевая, Т. М. Ружинская; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/2.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/2.pdf .
		Методические указания к выполнению технических чертежей [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, К. И. Торбеев, В. А. Бердникова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/29.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/29.pdf .
		Начертательная геометрия [Электронный ресурс]: методические указания к изучению курса / сост.: И. Г. Торбеев, Г. П. Лещенко, Е. А. Торбеева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 86 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/27.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/27.pdf .
		Проекционное черчение в графическом пакете AutoCAD [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева, Е. А. Лещенко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 84 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/28.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/28.pdf .
		Рабочая тетрадь для конспектирования лекций по начертательной геометрии [Электронный ресурс]: [методические указания] / сост.: Торбеев И. Г., Лещенко Г. П., Старунова И. Н.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 41 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/25.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/25.pdf .
		Рабочая тетрадь по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: Сазонов К. А., Торбеев И. Г.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2009 - 68 с. - Режим доступа:

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/grafika/22.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/grafika/22.pdf.</p> <p>Условности машиностроительного черчения [Электронный ресурс]: метод. указ. / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева, И. Н. Старунова; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/33.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/33.pdf.</p>
34	Организация и управление производством на предприятиях АПК	<p>Методические указания для самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Организация и управление производством на предприятиях АПК» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия [для студентов очной и заочной форм обучения] / сост. А. В. Старцев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/agro/63.pdf.</p> <p>Организация информационно-консультационной службы в АПК [Электронный ресурс]: : учеб. пособие / А.В. Старцев, О.Н. Вагина, Е.А. Карпова и др. - Москва: Лань, 2010 - 143 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=380.</p>
35	Организация производственных процессов на предприятиях ТС	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе. [Уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/127.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Организация производственного процесса на предприятиях технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов направления 35.03.06 - «Агроинженерия» / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/123.pdf.</p> <p>Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Организация</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>производственного процесса на предприятиях технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов специальности 35.03.06 - «Агроинженерия» / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 62 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/122.pdf.</p>
36	Основы автоматизированного проектирования	<p>Королькова Л. И. Автоматизированное проектирование деталей механических передач с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Королькова Л. И., Торбеев Г. И.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 79 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/1.pdf.</p> <p>Методические указания и задание к выполнению контрольной работы по дисциплине «Информационные технологии в технических расчетах» [Электронный ресурс] / сост.: К. И. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/30.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/30.pdf.</p> <p>Методические указания и индивидуальные задания к выполнению практической работы «Использование табличного процессора в прикладных инженерных расчетах» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев, Е. А. Торбеева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 49 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/49.pdf.</p> <p>Определение влияния параметров зубчатых и червячных передач на их габариты с помощью системы автоматизированного проектирования АРМ WinMachine [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов 3-го курса очной и заочной форм обучения / сост.: Г. И. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/dmash/3.pdf.</p> <p>Поиск инженерных решений при проектировании деталей, механизмов и машин с использованием ЭВМ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов III курса очной и IV курса заочной формы обучения для специальностей ТС в АПК и МСХ / сост.: В. В.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		Кулешов [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/dmash/5.pdf .
37	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	<p>Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по разделу «Эксплуатация и ремонт воздушных линий» дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей» [Электронный ресурс] / сост. В. В. Селунский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/24.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/24.pdf.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе студентов очной формы обучения по теме «Монтаж и эксплуатация трёхфазного электродвигателя в однофазной сети» дисциплины «Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств» [Электронный ресурс] / сост. В. В. Селунский; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/28.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/28.pdf.</p>
38	Основы научных исследований	<p>Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы научных исследований» [Электронный ресурс]: для бакалавров направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, обучающихся по заочной форме / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 9 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/134.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы научных исследований» [Электронный ресурс]: для студентов направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, обучающихся по очной форме / сост.: Н. Машрабов, А. П. Зырянов, Д. В. Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/83.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Моделирование механизированных процессов в растениеводстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/16.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/16.pdf.</p>
		<p>Определение уравнения регрессии нелинейной парной корреляции [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/71.pdf.</p>
		<p>Первичная обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]: метод. указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Основы научных исследований» для студентов, обучающихся по заочной форме [по направлениям подготовки: 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов] / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/127.pdf.</p>
		<p>Первичная обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы научных исследований», обучающихся по очной форме. [Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/64.pdf.</p>
		<p>Планирование и обработка результатов двухфакторного активного эксперимента [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям / сост.: М. В. Пятаев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 22 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/65.pdf.</p>
		<p>Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Режим</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf .
39	Основы проектирования технических средств и технологий в АПК	<p>Звонарева Л. М. Проектирование технологической оснастки (технология машиностроения) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник, Кульневич В. Б. ; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 66 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/9.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению магистерской диссертации по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия [Электронный ресурс] / сост.: Р. С. Рахимов, Н. Т. Хлызов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/20.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/20.pdf.</p> <p>Основы проектирования технических средств и технологий в АПК [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся [для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост. В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/22.pdf.</p> <p>Основы проектирования технологий в АПК (Расчеты) [Электронный ресурс]: метод. указ. / сост. В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. Ч. 2 - 41 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/21.pdf.</p> <p>Основы проектирования технологий в АПК [Электронный ресурс]: метод. указ. / сост. В. В. Качурин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. Ч. 1 - 67 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/20.pdf.</p> <p>Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс]: учебное пособие / ЧГАА; сост.: Н. И. Олейник, Л. М. Звонарева, Е. В. Малькова - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 116 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/22.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/22.pdf.</p> <p>Технология изготовления типовых деталей машин [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ЧГАА; сост.: Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник, Е. В. Малькова - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 124 с. - Режим</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/21.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/21.pdf .
40	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе. [Уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/128.pdf.</p> <p>Методические указания по дисциплине «Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 29 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/133.pdf.</p>
41	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы технической подготовки процессов технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе. [Уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/129.pdf.</p> <p>Методические указания по дисциплине «Основы технической подготовки процессов технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/134.pdf.</p>
42	Основы триботехники	Основы триботехники [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» по очной форме, квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов;

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/58.pdf.</p> <p>Основы триботехники. Определение качества масла [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторной работы обучающихся. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост.: Н. С. Белоглазов, А. С. Широков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/55.pdf.</p>
43	Оценка инвестиционных проектов	<p>Инвестиционная деятельность в АПК [Текст]: методические указания к практическим занятиям для студентов экономического факультета / сост.: Л. А. Солодкина, М. И. Шукшин; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 44 с.</p> <p>Методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Экономическая оценка инвестиций» [Текст] / ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 31 с.</p> <p>Экономическая оценка инвестиций [Текст]: методические указания к практическим занятиям для студентов экономического факультета / сост. Л. А. Солодкина; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 34 с.</p> <p>Экономическая оценка инвестиций [Текст]: Сборник деловых игр для студентов экономического факультета / сост.: Л. А. Солодкина, З. Б. Мешкова, Г. М. Габсаликова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 26 с.</p>
44	Правоведение	<p>Правоведение [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся / сост. Л. В. Прохорова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 43 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/26.pdf.</p>
45	Преддипломная практика	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Преддипломная практика»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
	(Производственная преддипломная практика)	<p>[Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по очной форме направления подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиля - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/97.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/97.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования) [Электронный ресурс] / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/47.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/47.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению курсового проектирования по дисциплинам: Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса. Системы, технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса [Электронный ресурс]: для бакалавров по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования) / сост. А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 102 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/48.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/48.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Организация производственного процесса на предприятиях технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов направления 35.03.06 - «Агроинженерия» / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/123.pdf.</p>
46	Проектирование предприятий ТС	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Проектирование предприятий технического сервиса» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль - «Технический сервис в агропромышленном комплексе». Уровень высш. образования - бакалавриат (академический). Форма обучения - очная, заочная / сост. Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/76.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ «Ковка». «Пайка металлов и сплавов» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/26.pdf.</p> <p>Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование предприятий технического сервиса» [Электронный ресурс]: для обучающихся очной и заоч. формы обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия. Профиль Технический сервис в агропром. комплексе. Квалификация (степень) - бакалавр / сост.: Борисенко В. В., Машрабов Н., Шестаков А. М.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 50 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/25.pdf.</p>
47	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)» [Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по очной и заочной форме направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/126.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования) [Электронный ресурс] / сост.: А. В. Гриценко, К. В. Глемба; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/47.pdf. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/47.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Организация производственного процесса на предприятиях технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов направления 35.03.06 - «Агроинженерия» / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/123.pdf.</p>
48	Профессиональная ориентационная подготовка	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Обучение в ВУЗе» [Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по очной форме по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профили: Технические системы в агробизнесе (прикладной и академический бакалавриат), Технология транспортных процессов; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация - Технические средства агропромышленного комплекса / сост. С. Д. Шепелёв; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/79.pdf.</p>
49	Профессиональный английский язык	<p>Малятова Л. П. Английский язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / Л. П. Малятова, С. А. Нестерова; Южно-Уральский ГАУ. Ч. 2 - 94 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/37.pdf.</p> <p>Малятова Л. П. Самостоятельная работа с аутентичными текстами (английский язык) [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов I - IV курсов всех факультетов / Л. П. Малятова, Л. С. Кравченко; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2009 - 141 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/6.pdf.</p> <p>Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 1 - 20 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/55.pdf.</p> <p>Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 2 - 22 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/56.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 3 - 20 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/57.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 4 - 19 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/58.pdf .
		Методические указания по активации самостоятельной деятельности студентов, начинающих изучение английского языка [Электронный ресурс]: для студентов I и II курсов / сост.: Л. С. Кравченко, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ. Модуль 5 - 25 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/59.pdf .
		Методические указания по организации инновационных форм образовательных технологий для обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс]: [для студентов I и II курсов очной формы обучения неязыковых вузов, изучающих английский язык] / сост.: Е. Г. Староверова, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/70.pdf .
		Практическая грамматика английского языка [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf .
		Тесты по английскому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 153 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf .

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Немецкий язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/63.pdf.</p>
		<p>Немецкий язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по совершенствованию межкультурной коммуникации студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 60 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/54.pdf.</p>
		<p>Немецкий язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 99 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf.</p>
		<p>Тесты по немецкому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 143 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf.</p>
51	Расчет и управление процессами ТС	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Расчет и управление процессами технического сервиса» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе. [Уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Д. Д. Бакайкин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/130.pdf.</p>
		<p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Расчет и управление процессами технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов направления 35.03.06 Агроинженерия / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/132.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Расчет и управление процессами технического сервиса» [Электронный ресурс]: для студентов специальности 35.03.06 Агроинженерия / сост.: В. В. Ерофеев, В. В. Борисенко, Н. Машрабов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 64 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/131.pdf.</p>
52	Ресурсосберегающие технологии	<p>Методические указания к лабораторной работе «Ремонт газораспределительного механизма двигателя» [Электронный ресурс]: для студентов по направлениям подготовки: 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. В. Старунов, А. М. Шестаков, Ю. М. Новиков; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/18.pdf.</p> <p>Оборудование для ремонта коленчатых валов автотракторных двигателей [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в ремонтном производстве» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - Технический сервис в АПК / сост.: Н. С. Белоглазов, А. М. Шестаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/31.pdf.</p> <p>Ресурсосберегающие технологии [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для студентов факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК», обучающихся по очной форме, квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 22 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/50.pdf.</p> <p>Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курсового проекта. Для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост.: Н. С. Белоглазов, В. А. Борисенко, С. А. Барышников; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 65 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/30.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по русскому языку и культуре речи [Электронный ресурс]: для обучающихся по очной и заочной формам обучения / сост. С. В. Тарханова; Южно-Уральский ГАУ - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/24.pdf.</p>
54	Сельскохозяйственные машины	<p>Бледных В. В. Устройство, расчет и проектирование почвообрабатывающих орудий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Бледных В. В.; ЧГАА - Челябинск: Б.и., 2010 - 214 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/3.pdf.</p> <p>Методические указания к лабораторным и практическим занятиям «Машины фирмы «AMAZONE» [Электронный ресурс]: по направлениям подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа подготовки: Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технические системы в агробизнесе; 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса / сост.: Н. Т. Хлызов, А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 51 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/111.pdf.</p> <p>Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся. Направление 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Технический сервис в агропромышленном комплексе. Уровень высш. образования - бакалавриат / сост. Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 9 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/44.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/44.pdf.</p>
55	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	<p>Методические указания по самостоятельной аудиторной работе по разделам «Стандартизация и сертификация» [Электронный ресурс]: для студентов очного обучения / сост. Е. В. Шаманова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 35 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/66.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/66.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Методические указания по самостоятельной внеаудиторной работе по сертификации продукции и предприятий ТС [Электронный ресурс]: для студентов специальности «Технический сервис в АПК» / сост. Е. В. Шаманова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 53 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/65.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/65.pdf.</p>
56	Соппротивление материалов	<p>Жилкин В. А. Построение эпюр внутренних силовых факторов в балках и рамах в программных продуктах SCAD и MathCAD [Электронный ресурс]: методические указания / В. А. Жилкин; Уральский филиал МАДИ - Челябинск: Б.и., 2006 - 49 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/11.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/11.pdf.</p> <p>Игнатьев А. Г. Контрольные задания для расчетно-графических работ по сопротивлению материалов [Электронный ресурс]: учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / А. Г. Игнатьев; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/66.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/66.pdf.</p> <p>Игнатьев А. Г. Пособие к решению задач по сопротивлению материалов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. Г. Игнатьев; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 118 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/62.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/62.pdf.</p> <p>Методические указания к лабораторным работам по сопротивлению материалов [Электронный ресурс] / сост.: Ильин А. В. [и др.] - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/20.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/20.pdf.</p> <p>Методические указания к семестровым заданиям по курсу «Соппротивление материалов» [Электронный ресурс]: для студентов II курса по направлению подготовки 110800 Агроинженерия ; профили: «Техническое оборудование для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции», «Технический сервис в агропромышленном комплексе» / сост.: Смагин Н. К., Неклюдова Т. Н. - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 38 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/52.pdf.</p> <p>Методические указания по выполнению внеаудиторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов» [Электронный ресурс]: [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия] / сост. Т. Н. Неклюдова; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 69 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/80.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/80.pdf.</p> <p>Определение геометрических характеристик поперечных сечений брусьев в программных продуктах SCAD, MSC.Patran-Nastran-2005 и MathCAD [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: Жилкин В. А.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 69 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/6.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/6.pdf.</p> <p>Определение перемещений в упругих системах в программных продуктах MathCAD, SCAD и MSC.Patran-Nastran-2005 [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: Жилкин В. А.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 66 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/7.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/7.pdf.</p> <p>Расчет на прочность и проверка жесткости статически определимых балок в программных продуктах SCAD, MSC.Patran-Nastran-2005 [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Жилкин В. А.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/10.pdf.</p> <p>Сопротивление материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к семестровому заданию : [для студентов второго курса направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование»] / сост.: Н. К. Смагин, В. И. Шатруков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 2. Геометрические характеристики плоских сечений - 10 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/72.pdf.</p> <p>Сопротивление материалов. Эпюры внутренних силовых факторов [Электронный ресурс]:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		метод. указания к семестровому заданию : [для студентов второго курса направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование»] / сост.: Н. К. Смагин, В. И. Шатруков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 28 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/73.pdf .
57	Теоретическая механика	<p>Курочкин Ю. Б. Задачи статики (Решение и контроль) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Курочкин Ю. Б., Позин Б. М., Трояновская И. П. ; ЧГАУ - Челябинск: Б.и., 2007 - 168 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/teormeh/2.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/teormeh/2.pdf.</p> <p>Набор контрольных заданий по статике для самостоятельной работы студентов очной формы обучения [Электронный ресурс] / сост. И. П. Трояновская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 95 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/89.pdf.</p> <p>Трояновская И. П. Математическое обеспечение задач теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. П. Трояновская, И. Р. Рахимов; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2009 - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/teormeh/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/teormeh/1.pdf.</p> <p>Трояновская И. П. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров / И. П. Трояновская; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 96 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/teormeh/3.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/teormeh/3.pdf.</p> <p>Черногоров Е. П. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / Черногоров Е. П.; Федеральное агентство по образованию Южно-Уральский государственный университет - Челябинск: Б.и., 2014 - 54 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/53.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/53.pdf.</p> <p>Черногоров Е. П. Теоретическая механика. Кинематика [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / Черногоров Е. П.; Федеральное агентство по образованию Южно-Уральский государственный университет - Челябинск: Б.и., 2014 - 37 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/54.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/54.pdf.</p> <p>Черногоров Е. П. Теоретическая механика. Статика [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / Черногоров Е. П.; Федеральное агентство по образованию Южно-Уральский государственный университет - Челябинск: Б.и., 2014 - 55 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/55.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/55.pdf.</p>
58	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Типовой расчет по теме «Теория вероятностей» для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: методические указания / сост.: Г. А. Ларионова [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 108 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/15.pdf.</p> <p>Типовые расчеты по теме «Математическая статистика» [Электронный ресурс]: для самостоятельной работы студентов инженерно-технических, экономических, педагогических направлений бакалавриата и специалитета / сост.: Г. А. Ларионова [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 73 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/37.pdf.</p>
59	Теория механизмов и машин	
60	Теплотехника	<p>Булгакова Р. И. Учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию «Отопление и вентиляция животноводческого помещения» [Электронный ресурс]: рукопись / Булгакова Р. И.; ЧГАА - Челябинск: Б.и., 2013 - 53 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/9.pdf.</p> <p>Исследование режимов теплообменных аппаратов [Электронный ресурс]: практикум к лабораторным работам для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль «Электротеплообеспечение муниципальных образований» / сост.: Г. А. Круглов, О. С. Волкова; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/19.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tvgs/19.pdf.</p> <p>Круглов Г. А. Теплотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие / Круглов Г. А., Булгакова Р. И., Круглова Е. С.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 229 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tvgs/1.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Круглов Г. А. Теплотехника [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова - Москва: Лань, 2012 - 208 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3900.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Теплотехника» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки бакалавров: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия. Профили: Технические системы в агробизнесе, Технические системы в агробизнесе (с углубленной подготовкой: Нефтехозяйства и топливозаправочные комплексы, Эксплуатация технических средств), Технология транспортных процессов, Технический сервис в агропромышленном комплексе; 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Профиль Транспорт; специалистов: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Форма обучения - очная, заочная / сост.: Г. А. Круглов, О. А. Гусева, О. С. Волкова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/28.pdf.</p>
61	Техника и технологии в сельском хозяйстве	<p>Двухъярусная клеточная батарея «Урал» [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/82.pdf.</p> <p>Доильные установки [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: А. Н. Козлов, В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 37 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/85.pdf.</p> <p>Кормораздатчик мобильный электрифицированный КС-1,5 [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ,</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/95.pdf.</p> <p>Определение качества смешивания в вибрационном смесителе сыпучих кормов [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/101.pdf.</p> <p>Техника и технологии в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студ., обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная / сост. Пятаев М. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 9 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/empt/53.pdf.</p> <p>Техника и технологии в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» (академический бакалавриат) / сост.: Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Раздел. 2. Техника и технологии в животноводстве - 12 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/67.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/67.pdf.</p> <p>Технические средства раздачи кормов в животноводстве [Электронный ресурс]: учебный материал для самостоятельной работы обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. С. Сергеев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/109.pdf.</p> <p>Технологический процесс и устройство центробежно-роторного измельчителя фуражного зерна «ИЛС» [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/111.pdf.</p> <p>Транспортеры для уборки навоза [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: В. Н. Николаев, К. В. Судаков, Е. В. Зязев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/112.pdf.</p> <p>Установка мгновенного охлаждения и хранения молока «Тритон» [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост. А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/114.pdf.</p> <p>Устройство и технологический процесс измельчителя-смесителя-раздатчика кормов ИСРВ-12 [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/115.pdf.</p> <p>Устройство и технологический процесс кормораздатчика КТУ-10 [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост. В. Н. Николаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/116.pdf.</p>
62	Технологии ресурсосбережения	Методические указания к лабораторной работе «Ремонт газораспределительного механизма двигателя» [Электронный ресурс]: для студентов по направлениям подготовки: 23.03.03 -

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. В. Старунов, А. М. Шестаков, Ю. М. Новиков; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/18.pdf.</p> <p>Оборудование для ремонта коленчатых валов автотракторных двигателей [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в ремонтном производстве» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - Технический сервис в АПК / сост.: Н. С. Белоглазов, А. М. Шестаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/31.pdf.</p> <p>Технологии ресурсосбережения [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы. Для обучающихся факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК», обучающихся по очной форме, квалификация - бакалавр / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 22 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/53.pdf.</p> <p>Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курсового проекта. Для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост.: Н. С. Белоглазов, В. А. Борисенко, С. А. Барышников; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 65 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/30.pdf.</p>
63	Технология конструкционных материалов	<p>Материаловедение и технология металлов [Электронный ресурс]: учеб. пособие ; в 2-х ч. / сост.: Е. В. Годлевская, Н. М. Соловьёв; ЧГАА. - 212 с. Ч. I - Челябинск: ЧГАА, 2012 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmetal/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmetal/9.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторной работы «Формовка и получение отливок из силумина» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии -</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/27.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ «Ковка». «Пайка металлов и сплавов» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/26.pdf.</p> <p>Методические указания по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине «Технология конструкционных материалов» [Электронный ресурс]: для студентов очной формы обучения, (направление 35.03.06 Агроинженерия, профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / сост. В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 9 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/46.pdf.</p>
64	Технология ремонта машин	<p>Методические указания к лабораторной работе «Ремонт газораспределительного механизма двигателя» [Электронный ресурс]: для студентов по направлениям подготовки: 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства; 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. В. Старунов, А. М. Шестаков, Ю. М. Новиков; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/18.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/18.pdf.</p> <p>Оборудование для ремонта коленчатых валов автотракторных двигателей [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе по дисциплине «Машины и оборудование в ремонтном производстве» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - Технический сервис в АПК / сост.: Н. С. Белоглазов, А. М. Шестаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/31.pdf.</p> <p>Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курсового проекта. Для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>«Технический сервис в АПК» / сост.: Н. С. Белоглазов, В. А. Борисенко, С. А. Барышников; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 65 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/30.pdf.</p> <p>Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся. Для студентов факультета «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост. Н. С. Белоглазов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/49.pdf.</p>
65	Технология сельскохозяйственного машиностроения	<p>Звонарева Л. М. Курсовое проектирование по технологии машиностроения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. М. Звонарева, Е. В. Малькова; ЧГАА - Челябинск: Б.и., 2012 - 67 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/18.pdf.</p> <p>Звонарева Л. М. Проектирование технологической оснастки (технология машиностроения) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник, Кульневич В. Б.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 66 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/9.pdf.</p> <p>Звонарева Л. М. Техническое нормирование при работе на металлорежущих станках [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2007 - 39 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/10.pdf.</p> <p>Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс]: учебное пособие / ЧГАА; сост.: Н. И. Олейник, Л. М. Звонарева, Е. В. Малькова - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 116 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/22.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/22.pdf.</p> <p>Стандарт предприятия. Курсовые работы и проекты. Выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс]: общие требования к оформлению. СТП ЮУрГАУ 2-2017 / сост.: Л. М. Звонарева, С. И. Уразов, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/23.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/23.pdf.</p> <p>Технология изготовления типовых деталей машин [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ЧГАА; сост.: Л. М. Звонарева, Н. И. Олейник, Е. В. Малькова - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 124 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/21.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/21.pdf.</p> <p>Технология сельскохозяйственного машиностроения [Электронный ресурс]: метод. указания к организации и выполнению самостоятельной работы для обучающихся факультета технического сервиса в агропромышленном комплексе. Направление подготовки 35.03.06 «Агроинженерия». Профиль «Технический сервис в АПК» / сост. Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/48.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/48.pdf.</p>
66	Тракторы и автомобили	<p>Бесступенчатые передачи [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 35 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/27.pdf.</p> <p>Главные передачи [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/28.pdf.</p> <p>Дифференциалы [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/29.pdf.</p> <p>Карданные передачи [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 24 с. - Режим</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/30.pdf.</p> <p>Коробки передач [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/31.pdf.</p> <p>Лабораторный практикум по испытанию автотракторных двигателей [Электронный ресурс] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 88 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/36.pdf.</p> <p>Методические указания для выполнения семестрового задания (самостоятельной работы) по дисциплине «Тракторы и автомобили» [Электронный ресурс]: [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: Транспорт] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 1. Автотракторные двигатели - 33 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/38.pdf.</p> <p>Механизмы и системы автотракторных двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья] / сост.: М. А. Русанов, В. Н. Кожанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 96 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf.</p> <p>Подвески [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/43.pdf.</p> <p>Рулевое управление [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 38 с. - Режим</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/33.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам «Системы питания двигателей, работающих на газообразном топливе» [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 46 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Тема 1. Система питания дизеля воздухом - 29 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС с впрыскиванием бензина [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf.</p>
		<p>Сцепления [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 39 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/34.pdf.</p>
		<p>Тяговый расчет трактора. Динамическая характеристика автомобиля [Электронный ресурс]: метод. указ. к курсовой работе (самостоятельной работе) [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 73 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/24.pdf.</p>
		<p>Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин. Ч. 1 - 144 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/103.pdf.</p>
67	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	<p>Методические указания для выполнения семестрового задания (самостоятельной работы) по дисциплине «Тракторы и автомобили» [Электронный ресурс]: [для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: Транспорт] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Ч. 1. Автотракторные двигатели - 33 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/38.pdf.</p> <p>Механизмы и системы автотракторных двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; для студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 – Агроинженерия; 44.03.04 – Профессиональное обучение, профиль: Транспорт; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья] / сост.: М. А. Русанов, В. Н. Кожанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 96 с. - Режим</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам «Системы питания двигателей, работающих на газообразном топливе» [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 46 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/25.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работам [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. Тема 1. Система питания дизеля воздухом - 29 с. - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/37.pdf.</p> <p>Системы питания ДВС с впрыскиванием бензина [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования; 35.03.06 - Агроинженерия; 44.03.04 - Профессиональное обучение, профиль: Транспорт, 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/40.pdf.</p> <p>Токсичность ДВС [Электронный ресурс]: метод. указания к лаборатор. работе [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного комплекса; студентов очной и заочной форм обучения по направлениям: 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль: Сельскохозяйственные машины и оборудование; 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Сервис транспортных и технологических машин и оборудования] / сост.: В. Н. Кожанов, М. А. Русанов, А. А. Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 8 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/46.pdf.</p>
68	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	<p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Учебная практика в мастерских» [Электронный ресурс]: по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Уровень высш. образования - бакалавриат. Форма обучения - очная / сост. Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/32.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmash/32.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторной работы «Формовка и получение отливок из силумина» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/27.pdf.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ «Ковка». «Пайка металлов и</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>сплавов» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев, Н. И. Олейник; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/26.pdf.</p> <p>Соловьев Н. М. Слесарная работа в учебных мастерских [Электронный ресурс]: учебное пособие / Соловьев Н. М., Грехов И.Н., Дорошенко А. Г.; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 69 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tehmetal/5.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmetal/5.pdf.</p> <p>Станочная практика [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров: 35.03.06 - Агроинженерия, 44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям), 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и направления подготовки специалистов 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / сост.: Н. И. Олейник, В. А. Сухарев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tehmash/25.pdf.</p>
69	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой	<p>Методические указания для самостоятельной работы по учебной практике «Управление сельскохозяйственной техникой» [Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по очной форме. Направление подготовки - 35.03.06 Агроинженерия. Профили: «Технология транспортных процессов», «Технические системы в агробизнесе», «Технические системы в агробизнесе (эксплуатация технических средств)», «Технические системы в агробизнесе (нефтехозяйства и топливозаправочные комплексы)», «Технический сервис в агропромышленном комплексе» / сост.: К. В. Глемба, А. В. Гриценко; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/eaipo/15.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/eaipo/15.pdf.</p>
70	Физика	<p>Волновая и квантовая оптика [Электронный ресурс]: методические указания и задания по физике для бакалавров и студентов инженерных специальностей / сост.: Е. М. Басарыгина [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ,</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>2015 - 41 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/12.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisika/12.pdf.</p> <p>Молекулярная физика [Электронный ресурс]: метод. указания / сост.: Е. М. Басарыгина [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/13.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisika/13.pdf.</p> <p>Основы вибрационной механики [Электронный ресурс]: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisika/11.pdf.</p>
71	Физическая культура и спорт	<p>Касымов Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 119 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf.</p> <p>Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf.</p> <p>Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf.</p> <p>Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине «Физическая культура» [для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии,</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf.</p> <p>Силовая тренировка спортсмена - армборца [Электронный ресурс]: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf.</p> <p>Студентам - здоровый образ жизни [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Абрамовских Н. А.; ЧГАА - Челябинск: Би., 2010 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisvosp/1.pdf.</p>
72	Физическая культура и спорт для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	<p>Касымов Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 119 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf.</p> <p>Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf.</p> <p>Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf.</p> <p>Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине «Физическая культура» [для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf.</p> <p>Силовая тренировка спортсмена - армборца [Электронный ресурс]: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf.</p> <p>Студентам - здоровый образ жизни [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Абрамовских Н. А.; ЧГАА - Челябинск: Би., 2010 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisvosp/1.pdf.</p>
73	Философия	<p>Задания и упражнения по курсу истории философии [Электронный ресурс]: метод рекомендации для практ. занятий и самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения / сост. Нагорных Е. Е.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/13.pdf.</p> <p>Методические указания к изучению курса «Философия» и написанию контрольной работы [Электронный ресурс]: для студентов факультета заочного образования / сост.: Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 77 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/16.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/16.pdf.</p> <p>Методические указания к изучению курса и планы семинарских работ по дисциплине «Философия» [Электронный ресурс] / сост.: Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 71 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/15.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/15.pdf.</p> <p>Методическое пособие по теме: «Современная западная философия» [Электронный ресурс]: для самостоятельной работы студентов и аспирантов / сост. Погуляева С. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 64 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/filosof/14.pdf. - Режим доступа:</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/14.pdf .
74	Химия	<p>Ковалева О. М. Химия. Коррозия металлов. Защита от коррозии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ковалева О. М., Хохлов А. В. - Челябинск: Б.и., 2013 - 85 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/1.pdf.</p> <p>Методические указания к лабораторной работе по теме «Электролиз водных растворов солей» [Электронный ресурс] / сост.: А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 13 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/8.pdf.</p> <p>Окислительно-восстановительные реакции [Электронный ресурс]: методическое пособие / сост.: А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/7.pdf.</p> <p>Химия. Гидролиз [Электронный ресурс]: метод. пособие / сост.: А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/2.pdf.</p> <p>Химия. Классы неорганических соединений [Электронный ресурс]: метод. пособие / сост.: А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/6.pdf.</p> <p>Хохлов А. В. Химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 131 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/3.pdf.</p> <p>Хохлов А. В. Химия. Химическая кинетика и химическое равновесие [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 62 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/5.pdf.</p> <p>Хохлов А. В. Химия. Химическая термодинамика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Хохлов, Н. М. Патракова; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 30 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/4.pdf.</p>
75	Экономика	Макроэкономика [Электронный ресурс]: сб. задач / сост.: Л. А. Васильева [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 30 с. -

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/20.pdf.</p> <p>Микроэкономика [Электронный ресурс]: сборник задач / сост.: Л. А. Васильева [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/22.pdf.</p> <p>Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия / сост.: И. Н. Перчаткина, У. В. Живулько; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/31.pdf.</p> <p>Экономика [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям для обучающихся очной и заочной форм обучения направления 35.03.06 Агроинженерия / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/020.pdf.</p>
76	Экономика сельского хозяйства	<p>Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания для практических занятий. Направление 35.03.06 Агроинженерия / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 47 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/43.pdf.</p> <p>Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы. [для студентов направления 35.03.06 - Агроинженерия] / сост.: У. В. Живулько, И. Н. Перчаткина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekonteor/46.pdf.</p>
77	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Губа В. П. Волейбол в университете [Электронный ресурс]: Теоретическое и учебно-методическое обеспечение системы подготовки студентов в спортивном клубе / В.П. Губа; А.В. Родин - Москва: Советский спорт, 2009 - 162 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210477.</p> <p>Касымов Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 119 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf.</p>
		<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf.</p>
		<p>Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине «Физическая культура»[для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf.</p>
		<p>Силовая тренировка спортсмена - армборца [Электронный ресурс]: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf.</p>
		<p>Студентам - здоровый образ жизни [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Абрамовских Н. А.; ЧГАА - Челябинск: Би., 2010 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisvosp/1.pdf.</p>
78	Элективные курсы по физической культуре и спорту для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	<p>Касымов Ф. Ф. Педагогическая технология формирования физической культуры личности студента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. Ф. Касымов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 119 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/5.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Организация и методика проведения спортивно-массовых мероприятий в высших учебных заведениях [Электронный ресурс]: метод. указания / сост. Т. Л. Чернявских; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/4.pdf.</p>
		<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов института агроинженерии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: В. А. Лихачев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 32 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/2.pdf.</p>
		<p>Рывок гири как средство укрепления мышечного корсета [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы по дисциплине «Физическая культура» [для обучающихся Института агроинженерии, Института агроэкологии и преподавателей физической культуры вузов] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/3.pdf.</p>
		<p>Силовая тренировка спортсмена - армборца [Электронный ресурс]: метод. указания [для преподавателей физической культуры, тренеров, спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта] / сост.: И. А. Романов, В. А. Лихачев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, Институт агроэкологии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/7.pdf.</p>
		<p>Студентам - здоровый образ жизни [Электронный ресурс]: методические указания / сост. Абрамовских Н. А.; ЧГАА - Челябинск: Би., 2010 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/fisvosp/1.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/fisvosp/1.pdf.</p>
79	Электропривод	<p>Монтаж электрооборудования и средств автоматизации [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы / сост.: Антони В. И., Арнольд А. Э., Попов В. М.; ЧГАА. Ч.1. - 39 с. - Челябинск: [ЧГАА], 2010 - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/6.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/6.pdf.</p>

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии со структурой образовательной программы	Обеспечение обучающихся литературой, указанной в учебной программе дисциплины в качестве учебно-методической
		Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2	3
		<p>Электропривод [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам для бакалавров, обучающихся по направлению «Агроинженерия» / сост.: В. И. Антони [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2011 - 75 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/peesh/5.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/peesh/5.pdf.</p>
<	<	<