

**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	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: 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>Практикум по техническим средствам автоматике [Электронный ресурс]: метод. рекомендации 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, 2018 - 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/56.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</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
		(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 .
2	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> <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>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>
3	Гидравлика	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 .

№ 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
	конструирования и подъемно-транспортные машины	<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 [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,</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>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, 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.</p>
5	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> <p>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.</p>
6	Инженерная графика	<p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по инженерной графике «Условности машиностроительного черчения» [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.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/tmzh/126.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы над выполнением заданий по дисциплине «Компьютерное проектирование» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 74 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/123.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/123.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> <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>
7	Инженерная экология	<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 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.</p>
8	Иностранный язык	<p>Малятова Л. П. Английский язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л. П. Малятова, С. А. Нестерова; ЧГАА. Ч. 1 - 104 с. - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 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/lang/31.pdf .
		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 .
		Методические указания для обучающихся по дисциплине «Профессиональный иностранный язык» (Английский язык) [Электронный ресурс]: направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 34 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/76.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 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 .
		Немецкий язык для неязыковых вузов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов I и II курсов / сост.: О. О. Насонова, Н. А. Ригина; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 84 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/32.pdf .
		Немецкий язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активации 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:

№ 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/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> <p>Учебно-методическое пособие по немецкому языку для обучающихся энергетического факультета [Электронный ресурс] / ЧГАА; сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 99 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/34.pdf.</p>
9	Информатика и цифровые технологии	<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>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.</p> <p>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:</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/itm/31.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/31.pdf.</p> <p>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.</p> <p>Методические рекомендации, задания и контрольные вопросы по теме «Комплексные 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.</p> <p>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.</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>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.</p> <p>Пахомова Н. А. Информационные технологии в производстве [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Н. А. Пахомова - Челябинск: Полиграф-Мастер, 2015 - 116 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/9.pdf.</p>
10	История (История России, Всеобщая история)	История [Электронный ресурс]: метод. рек. для самостоятельной работы и планы семинарских занятий для обучающихся очной формы обучения / сост. Н. Л. Усольцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт

№ 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, 2019 - 22 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/history/17.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/history/17.pdf.</p> <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>
11	Компьютерное проектирование	<p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по инженерной графике «Условности машиностроительного черчения» [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 58 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/126.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/126.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы над выполнением заданий по дисциплине «Компьютерное проектирование» [Электронный ресурс] / сост.: И. Г. Торбеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 74 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/123.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/123.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 -</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, 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>
12	Культура речи и деловое общение	<p>Культура речи и деловое общение [Электронный ресурс]: метод. указ. к практ. занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета. Очная и заочная формы обучения / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, - с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/88.pdf.</p> <p>Культура речи и деловое общение в схемах и таблицах [Электронный ресурс]: учеб.-наглядное пособие для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета (очная и заочная формы обучения) / ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, - с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/87.pdf.</p> <p>Визуализация процесса обучения по дисциплине «Русский язык и культура речи» [Электронный ресурс]: учебно-наглядное пособие для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета (очная и заочная форма обучения) / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост. С. В. Тарханова - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 39 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/170.pdf.</p> <p>Методические рекомендации к организации самостоятельной работы по дисциплине «Русский язык и культура речи» [Электронный ресурс]: для обучающихся по программам бакалавриата и специалитета. Форма обучения - очная и заочная / сост. С. В. Тарханова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 28 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/umu/169.pdf.</p> <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>
13	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;</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
		сост.: О. Е. Акулич [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 70 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/36.pdf .
		Дифференциальные уравнения в прикладных задачах [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка, И. С. Стабулит; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 81 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/48.pdf .
		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 .
		Типовой расчет по теме «Теория вероятностей» [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, М. В. Филиппова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 106 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/46.pdf .
		Типовые расчеты по теме «Введение в математический анализ функции одной действительной переменной» [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. О. Е. Акулич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 69 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/47.pdf .
		Типовые расчеты по теме «Дифференциальное и интегральное исчисления функции двух переменных» [Электронный ресурс]: метод. указ. [для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм

№ 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 направлений подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 80 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/45.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 «Математическая статистика» [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. М. Н. Архипова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 72 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/49.pdf.</p>
		<p>Типовые расчеты по теме «Определители, матрицы, системы линейных уравнений, векторная алгебра, аналитическая геометрия» [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. И. Н. Земскова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/51.pdf.</p>
		<p>Типовые расчеты по теме «Ряды» [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной формы обучения [направлений: 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02</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
		Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост.: О. Е. Акулич, С. А. Скрипка; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 69 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/50.pdf .
14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<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 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 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 «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>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</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>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> <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>
15	Машины и оборудование в животноводстве	<p>Анализ работы режущего аппарата соломосилосорезки РСС-6 [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, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/80.pdf.</p> <p>Генеральный план фермы крупного рогатого скота [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. С. Сергеев [и др.] - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/81.pdf.</p> <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 аппараты [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 - 28 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/84.pdf.</p> <p>Доильные установки [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам 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
		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 .
		Измельчители кормов ИКВ-5А «Волгарь-5» [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; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/86.pdf .
		Изучение работы молочных сепараторов [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, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/89.pdf .
		Комплект оборудования для напольного содержания птицы [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 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/94.pdf .
		Машины и оборудование в животноводстве [Электронный ресурс]: метод. указ для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / сост.: Сергеев Н. С., Николаев В. Н., Судаков К. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/127.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/127.pdf .
		Машины по измельчению грубых (стебельных) 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, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/97.pdf .
		Машины по измельчению концентрированных кормов [Электронный ресурс]: метод. указания к

№ 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>лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/98.pdf.</p>
		<p>Мойки-измельчители корнеклубнеплодов [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/99.pdf.</p>
		<p>Расчет технологических линий в животноводстве [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 90 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/104.pdf.</p>
		<p>Стригальные машинки и агрегаты для стрижки овец [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/106.pdf.</p>
		<p>Установка для первичной обработки молока [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; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/113.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>

№ 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
	техническом сервисе	<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: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/31.pdf.</p>
17	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]: Б.и., [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 по выполнению заданий для самостоятельной работы по дисциплине</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]: 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> <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>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>
18	Надежность машин	<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>
19	Начертательная геометрия	<p>Методические указания для самостоятельного выполнения задания по инженерной графике «Условности машиностроительного черчения» [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 58 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/tmzh/126.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/126.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>Рабочая тетрадь для конспектирования лекций по начертательной геометрии [Электронный ресурс]: [метод. указ.] / сост.: Торбеев И. Г. и др.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 42 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/124.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/124.pdf.</p> <p>Рабочая тетрадь по начертательной геометрии [Электронный ресурс] / сост.: Торбеев И. Г. [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 68 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/125.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tmzh/125.pdf.</p>
20	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	<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 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:</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/122.pdf .
21	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<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]: Б.и., [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>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>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>Олейник Н. И. Основы взаимозаменяемости [Электронный ресурс]: учеб. пособие по выполнению заданий для самостоятельной работы студентов всех форм обучения (направление 35.03.06 - Агроинженерия, профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе; Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / Н. И. Олейник, Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 37 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/142.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/142.pdf.</p> <p>Олейник Н. И. Технические измерения [Электронный ресурс]: учеб. пособие по выполнению заданий 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
		самостоятельной работы студентов всех форм обучения (направление 35.03.06 - Агроинженерия, профили: Технический сервис в агропромышленном комплексе; Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / Н. И. Олейник, Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 39 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/143.pdf . - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/tots/143.pdf .
22	Основы производства продукции животноводства	<p>Автомат промывки линейной доильной установки [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе : учебный материал [для самостоятельной работы студентов, 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, 2017 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/57.pdf.</p> <p>Вакуумная установка GPV [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе : [для студентов, обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства»] / сост. А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/59.pdf.</p> <p>Вакуумный регулятор мембранного типа доильных установок [Электронный ресурс]: метод. указ. к лабораторной работе : учебный материал [для самостоятельной работы студентов, 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, 2017 - 8 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/56.pdf.</p> <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 аппараты [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся по</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>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 - 28 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/84.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>Комплект оборудования для напольного содержания птицы [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 - 19 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/94.pdf.</p>
		<p>Машины по измельчению грубых (стебельных) 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, К. В. Судаков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/97.pdf.</p>
		<p>Мойки-измельчители корнеклубнеплодов [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/99.pdf.</p>
		<p>Пульсатор попарного доения модификации LL90, L80, L02 [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе : [для студентов, обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства»] / сост. А. Н. Козлов; Южно-Уральский ГАУ - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/58.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>Стригальные машинки и агрегаты для стрижки овец [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе для обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы» и по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» / сост.: Н. С. Сергеев [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 17 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/106.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, технологический процесс и расчет молоткового измельчителя кормов [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе 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 - 26 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/118.pdf.</p> <p>Устройство, технологический процесс и расчет молочных сепараторов [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторной работе 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 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tmzh/119.pdf.</p>
23	Основы производства продукции растениеводства	<p>Технология производства сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / сост. А. Г. Таскаева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 29 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/110.pdf.</p> <p>Технология растениеводства (почвоведение и агрохимия) [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 31 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/15.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
		Технология растениеводства (растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ [для студентов 2, 3 курсов очного и заочного отделений направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»] / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/16.pdf .
24	Основы триботехники и наноматериалы	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 .
		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 .
		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; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/58.pdf .
		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

№ 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
		агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/55.pdf .
25	Охрана труда на предприятиях АПК	<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 «Охрана труда на предприятиях АПК» [Электронный ресурс]: для обучающихся очной и заочной формы обучения по направлению подгот. 35.03.06 Агроинженерия (профили - Технический сервис в АПК, Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции) / сост.: Попова С. Ю., Богданов А. В.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/kpsxp/297.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/kpsxp/297.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>
26	Правоведение	<p>Обязательственное право [Электронный ресурс]: методические указания для практических занятий / сост.: В. А. Окунев, Н. К. Аверьянова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 14 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/18.pdf.</p> <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> <p>Правоведение [Электронный ресурс]: методические указания для практических занятий Раздел «Теория государства и права» / сост. В. А. Окунев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/upshp/17.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
	технического сервиса	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Проектирование предприятий технического сервиса» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению 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 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> <p>Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: метод. указ. к выполнению курсового проекта 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 - 33 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/26.pdf.</p>
28	Производственная преддипломная практика	<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 «Преддипломная практика» [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 - 27 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/124.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по преддипломной практике [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
		<p>для студентов, обучающихся по очной и заоч. форме обучения направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост. Бакайкин Д. Д.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/137.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>
29	Производственная технологическая практика	<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 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>
30	Производственная эксплуатационная практика	<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>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (эксплуатационная) [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студентов, обучающихся по очной и заочной форме направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия,</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>профиль - Технический сервис в агропромышленном комплексе / сост.: Д. Д. Бакайкин [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 24 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/153.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>Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная, заочная / сост.: Старунов А. В., Старунова И. Н.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 11 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/144.pdf.</p>
31	Психология	<p>Методические рекомендации по подготовке и защите курсовой работы по дисциплине «Психология профессионального образования» [Электронный ресурс]: [для бакалавров по направлению 44.03.04 - «Профессиональное обучение (по отраслям)» очной и заочной форм обучения] / сост. Е. А. Крапивина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/51.pdf.</p> <p>Методические рекомендации по самостоятельной работе с техниками «Сторителлинг», «Скетчноутинг», «Майндмэппинг» по дисциплине «Общая психология» [Электронный ресурс]: [для бакалавров по направлению 44.03.04 - «Профессиональное обучение (по отраслям)» очной и заочной форм обучения] / сост. Е. А. Крапивина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 15 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/44.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/44.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Педагогика и психология» [Электронный ресурс]: по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия очного и заочного обучения / сост. В. В. Истомина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 22 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/31.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/31.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
	технического сервиса	<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>
33	Сельскохозяйственные машины	<p>Ловчиков А. П. Зерноочистительные машины [Электронный ресурс]: учебное пособие к лабораторным работам / А. П. Ловчиков, Р. А. Салыхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА - Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 - 161 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/5.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/5.pdf.</p> <p>Ловчиков А. П. Основы расчета параметров зерноуборочных комбайнов [Электронный ресурс]: учеб. пособие [для студентов, обучающихся по направлениям 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализации «Технические средства агропромышленного комплекса» и 35.03.06</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>Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе», для магистрантов, обучающихся по направлению 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» дневной и заочной форм обучения, студентам направления 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование» / А. П. Ловчиков, В. П. Ловчиков - Ульяновск: Зebra, 2017 - 144 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/39.pdf.</p>
		<p>Ловчиков А. П. Техничко-технологические основы совершенствования зерноуборочных комбайнов с бильным молотильным аппаратом [Электронный ресурс] / А. П. Ловчиков - Ульяновск: Зebra, 2016 - 112 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/19.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/19.pdf.</p>
		<p>Ловчиков А. П. Технические средства для уборки зерновых культур. Энергосредство самоходное ЭС-1 (валковые жатки). Устройство. Технологический процесс. Регулировки. Органы управления и приборы контроля [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Салыхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/11.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/11.pdf.</p>
		<p>Ловчиков А. П. Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн «Енисей КЗС-954») [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/13.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/13.pdf.</p>
		<p>Ловчиков А. П. Технические средства уборки кормовых культур. (Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 «Дон-680М»). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков, Р. А. Салыхов, Н. А. Кузнецов; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/12.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/12.pdf.</p>
		<p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Почвообрабатывающие и посевные машины» [Электронный ресурс]: направление 35.03.06 Агроинженерия. Профили: «Технология транспортных процессов», «Технические системы 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>агробизнесе». Уровень высш. образования - бакалавриат / сост. П. Г. Свечников; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/matkon/41.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Уборочные машины» [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль Технические системы в агробизнесе. Уровень высш. образования - бакалавриат. Форма обучения - очная / сост. А. П. Ловчиков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 7 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/44.pdf.</p> <p>Технические средства для заготовки кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ловчиков А. П. [и др.]; ЧГАА - Челябинск: РИО ЧГАА, 2010 - 124 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/2.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/2.pdf.</p> <p>Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 142 «Acros»). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 64 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/10.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/10.pdf.</p> <p>Технические средства уборки зерновых культур (зерноуборочный комбайн РСМ - 181 «Торум»). Устройство, технологический процесс, регулировки, органы управления и приборы контроля [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2012 - 52 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/9.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/9.pdf.</p> <p>Технические средства уборки зерновых культур. (Зерноуборочные комбайны КЗС-7 «ПАЛЕССЕ GS07» и КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12»). Устройство, технологический процесс, регулировки, Органы управления и приборы контроля [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. П. Ловчиков [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 72 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/16.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/16.pdf.</p> <p>Уборочные машины [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курсового проекта : [для студентов III курса инженерно-технологического факультета и факультета заочного обучения по</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>направлению 35.03.06 - «Агроинженерия», профиль Технические системы в агробизнесе] / сост.: А. П. Ловчиков, Н. А. Кузнецов, К. Т. Мамбеталин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/46.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ubmash/46.pdf.</p>
34	Соппротивление материалов	<p>Игнатъев 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. Игнатъев; 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>Игнатъев А. Г. Пособие к решению задач по сопротивлению материалов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. Г. Игнатъев; 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 по выполнению внеаудиторной работы по дисциплине «Соппротивление 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>Смагин Н. К. Соппротивление материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Смагин Н. К. - Челябинск: ЧГАУ, 2008 - 76 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sopromat/2.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/sopromat/2.pdf.</p>
35	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 -</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 - 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: 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>
36	Теория машин и механизмов	
37	Теплотехника	Исследование режимов теплообменных аппаратов [Электронный ресурс]: практикум к лабораторным работам для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль

№ 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>«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>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> <p>Применение тепловых насосов в системах отопления и горячего водоснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии; сост.: Р. Ж. Низамутдинов, О. С. Пташкина-Гирина, О. В. Волкова - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 55 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/14.pdf.</p> <p>Шерьязов С. К. Использование возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. К. Шерьязов, О. С. Пташкина-Гирина; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2013 - 280 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/12.pdf.</p>
38	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	<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 /</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>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>
39	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 «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
		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 .
40	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>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>Оформление технологической документации для курсовых и дипломных проектов [Электронный ресурс]: метод. указ. для студентов очной и заочной форм обучения по всем направлениям подготовки и специальностям / сост.: Н. И. Олейник, Е. В. Малькова, В. Б. Кульневич; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 36 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/141.pdf.</p> <p>Проектирование технологической оснастки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения по всем направлениям подготовки и специальностям / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, В. Б. Кульневич, Е. В. Малькова - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 65 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/140.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>Техническое нормирование при работе на металлорежущих станках [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения по всем направлениям подготовки и специальностям /</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>Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Н. И. Олейник, Е. В. Малькова - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/139.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>
41	Топливо и смазочные материалы	<p>Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Топливо и смазочные материалы» [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Форма обучения - очная / сост. В. А. Кельдышев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tvgs/25.pdf.</p>
42	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>Ведущие мосты тракторов (конструкция) [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов очной</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>формы, обучающихся по специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, профиль: 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 - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 73 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/95.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 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:</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/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 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</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>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 доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/98.pdf.</p>
		<p>Мосты, кузова, рамы [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 - 16 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/26.pdf.</p>
		<p>Определение тягово-скоростных и топливно-экономических качеств автомобиля [Электронный ресурс]: учеб. практикум [для студентов очной формы обучающихся по специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, специализация: Технические средства агропромышленного</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>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 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/47.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>Раздельно-агрегатная гидросистема сельскохозяйственного трактора [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] / сост.: Е. И. Бердов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 40 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/56.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,</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>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 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>

№ 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>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 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>Тормозное управление автомобилей [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.</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>Петелин; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 68 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/39.pdf.</p> <p>Тяговый расчёт трактора. Динамическая характеристика автомобиля [Электронный ресурс]: метод. указания для семестрового задания (самостоятельная работа) [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/55.pdf.</p> <p>Шины и колёса [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 - 30 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/35.pdf.</p>
43	Устройство и обслуживание газоболонного 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>

№ 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>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 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.</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>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 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>
44	Учебная ознакомительная практика	<p>Учебная ознакомительная практика [Электронный ресурс]: метод. указ для самостоятельной работы для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 35.03.06 - Агроинженерия / сост.: А. Э. Арнольд, Д. В. Астафьев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/esh/43.pdf.</p>
45	Учебная технологическая практика	<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 сплавов» [Электронный ресурс]: для обучающихся 1, 2, 3 курсов факультетов ИТ и ТС в АПК / сост.: В. А. Сухарев,</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>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>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>
46	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	<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>
47	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	<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>
48	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</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>ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 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>Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов очной и заочной формы обучения [направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии; сост.: Е. М. Басарыгина, Ю. А. Никишин - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 142 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/vmat/44.pdf. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/vmat/44.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>
49	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</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>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>
50	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 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: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/filosof/14.pdf.</p>
51	Химия	<p>Гидролиз солей [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-</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
		технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/9.pdf .
		Классы неорганических соединений [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 29 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/10.pdf .
		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 .
		Окислительно-восстановительные реакции [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы [для бакалавров очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 10 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/12.pdf .
		Термодинамика. Кинетика [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 12 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/13.pdf .
		Электролиз водных растворов солей [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы студентов [очной и заочной формы обучения направлений 35.03.06 Агроинженерия, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 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
		Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства] / сост. Е. К. Батовская; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 20 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/himi/11.pdf .
52	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	<p>Методические указания для самостоятельной работы магистров по учебной дисциплине «Экономика и управление инженерно-техническим обеспечением в АПК» [Электронный ресурс]: (направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, уровень высш. образования - академическая магистратура) / сост. А. В. Старцев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/agro/57.pdf.</p> <p>Методические указания для самостоятельной работы студентов инженерно-технологического факультета 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/59.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?p11_cid=25&p11_id=380.</p> <p>Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся [уровень высш. образования - бакалавриат] / сост. Иванов С. А.; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 44 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ekifin/004.pdf.</p>
53	Экономическая теория	<p>Макроэкономика [Электронный ресурс]: сб. задач / сост.: Л. А. Васильева [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 30 с. - 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>

№ 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>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>
54	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	<p>Методические указания для самостоятельной работы магистров по учебной дисциплине «Экономика и управление инженерно-техническим обеспечением в АПК» [Электронный ресурс]: (направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, уровень высш. образования - академическая магистратура) / сост. А. В. Старцев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/agro/57.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>
55	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p>Комплектование тракторных агрегатов [Электронный ресурс]: метод. указания для практических занятий [для студентов, изучающих дисциплину «Эксплуатация машинно-тракторного парка»] / сост.: Э. Г. Мухамадиев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 38 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/164.pdf.</p> <p>Планирование технического обслуживания тракторного парка сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: метод. указания для практических занятий [для студентов, изучающих дисциплину «Эксплуатация машинно-тракторного парка»] / сост.: Э. Г. Мухамадиев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 30 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/165.pdf.</p> <p>Расчет показателей тягового баланса и баланса мощности МТА. Энергетический анализ машинно-тракторного агрегата [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям [для студентов,</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>изучающих дисциплину «Эксплуатация машинно-тракторного парка»] / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/166.pdf.</p> <p>Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 18 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/206.pdf.</p>
56	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<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: 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.</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
		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 .
57	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы студентов. Электрические цепи и электрические измерения. Для студентов направления - 35.03.06 Агроинженерия, 44.03.04 Профессиональное обучение, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья / сост.: Б. Е. Черепанов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 77 с. - Режим доступа: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/avtom/32.pdf .
<	<	<