

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1	История (история России, всеобщая история)	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История. Краткий курс [Текст]: учебное пособие / С.В. Жабчик, Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 104 с. Образовательный портал КубГАУ. Режим доступа свободный https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_Krat_kurs_lekcii_2018_NTTTS_406717_v1_PDF 2. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Жабчик, С. Я. Кошкокова, С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 144 с. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/2fd/2fdbd72695bf0a5b707fdf9eb621beb9.pdf 3. Моисеев В.В. История России. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник/ В.В. Моисеев— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 324 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28872.html.— ЭБС «IPRbooks» Доступ по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История [Электронный ресурс]: учебник/ Т.А. Молокова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 288 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72591.html.— ЭБС «IPRbooks» Доступ по паролю 2. История России: Учебник для вузов / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2009. – 752 с.: ISBN 978-5-16-003642-7. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=200373 Доступ свободный 3. Лысак, И.В. История России [Электронный ресурс]: краткий конспект лекций / И.В. Лысак. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 175 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23590. — ЭБС «IPRbooks», Доступ по паролю 4. Россия и мировой исторический процесс : учеб. пособие / С. В. Жабчик, С. Я. Кошкокова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 92 с. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/ca6/ca616e188287064c1fc7e619b5b5a002.pdf. Доступ свободный 5. Салфетников Д. А. История России XX–начала XXI веков. Эволюция советского строя и становление новой российской государственности (1946–2016 гг.): учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д.А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 109 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/121/5AB_Verstka_Uchebnoe_posobie_2016_CH2.pdf, свободный
2	Иностранный язык (английский)	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lloyd, Charles. Engineering: Student’s Book. – Berkshire : Express Publishing, 2011. – 120 p. Наличие в библиотеке КубГАУ (50 шт.) 2. Агроинженерия (в курсе английского языка) : учебное пособие / Н. П. Стрельбицкая, Т. Е. Тапехина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 88 с. URL: https://kubsau.ru/upload/iblock/68b/68b1657d626658ff2c6914a9b4eb65bd.doc 3. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум / И. Ю. Коваленко. – М. : Юрайт, 2016. – 280 с. URL: file:///C:/Users/Asus/Downloads/angliyskiy-dlya-ingenerov-2015-kovalenko.pdf

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Петровская Т.С. Практикум по английскому языку [Электронный ре-сурс] : практикум для СПО / Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова, А.В. Мака-ровских. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 162 с. — 978-5-4488-0141-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66638.html.</p> <p>2. Клюкина Ю.В. Курс английского языка (A courseofEnglish) [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие для студентов всех специальностей и направ-лений подготовки / Ю.В. Клюкина, А.А. Шиповская. — Элек-трон.текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный техниче-ский университет, ЭБС АСВ, 2015. — 174 с. — 978-5-8265-1472-6. — Ре-жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64105.html.</p> <p>3. Беликова Е. Английский язык [Электронный ресурс] : учебное по-собие / Е. Беликова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8177.html.</p> <p>4 . Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие / Т.Г. Богданова, И.В. Ганченко. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмен-та, 2011. — 78 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9752.html.</p> <p>5. Савельев Л.А. Учебное пособие по грамматике английского языка [Электронный ресурс] / Л.А. Савельев. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2011. — 88 с. — 978-5-86813-306-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17975.html</p>
2А	Иностран-ный язык (немецкий)	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Юрина М. В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере про-фессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М. В. Юрина — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский госу-дарственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 94 с.— Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/29783</p> <p>2. Донскова Л.А. Техника в сельском хозяйстве (в курсе немецкого языка): учеб. пособие / Л.А. Донскова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. - 107 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Tekhnika_v_s.kh._Donskova_Uch_pos.PDF</p> <p>3. Шарапова, Т. Н. Немецкий язык для начинающих. Уроки стран-оведения = Deutsch für Anfänger. Landeskundeunterricht : учебное пособие / Т. Н. Шарапова, Е. В. Кербер. — Омск: Омский государственный технический университет, 2017. — 100 с. — ISBN 978-5-8149-2569-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78445.html</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Колоскова С.Е. Немецкая литература в обучении немецкому языку [Электрон-ный ресурс]: учебник / С.Е. Колоскова. — Электрон. текстовые данные. — Ро-стов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. — 214 с. — 978-5-9275-0863-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47028.html</p> <p>2. Дмитриченкова, С. В. Пособие по немецкому языку для начинаю-щих. Уро-вень А1 и А2: учебное пособие / С. В. Дмитриченкова, Т. Б. Ва-сильева, В. А. Чаузова. — Москва: Российский университет дружбы наро-дов, 2013. — 140 с. — ISBN 978-5-209-05500-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/22208.html</p> <p>3. Балабанова, Л. А. Немецкий язык: сборник текстов для самостоя-тельного пе-ревода для студентов технических факультетов / Л. А. Балаба-нова. — Новоси-бирск: Сибирский государственный университет телеком-муникаций и информа-тики, 2015. — 65 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54788.html</p>

3	Философия	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вечканов В. Э. Философия: учеб.пособие / В. Э. Вечканов. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. – 209 с. – [Электрон.ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1131. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Мельникова Н. А. Философия: учеб.пособие / Н. А. Мельникова, Н. А. Мальшина, В. О. Алексеев. – Саратов: Научная книга, 2012. – 6273 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6273. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 3. Ясперс К. Великие философы. Будда, Конфуций, Лаоцзы, Нагарджуна / К. Ясперс. – М. : Институт философии РАН, 2007. – 236 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18707. – ЭБС «IPRbooks», по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голобородько Д. Б. Концепции разума в современной французской философии. М. Фуко и Ж. Деррида / Голобородько Д. Б. – М. : Институт философии РАН, 2011. – 177 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18720. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Громов М. Н. Образы философов в Древней Руси / М. Н. Громов. – М.: Институт философии РАН, 2010. – 190 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18736. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 3. Кричевский А. В. Образ абсолюта в философии Гегеля и позднего Шеллинга / А. В. Кричевский. – М.: Институт философии РАН, 2009. – 199 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18735. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 4. Лысенко В. Г. Непосредственное и опосредованное восприятие. Спор между буддийскими и брахманистскими философами / В. Г. Лысенко. – М. : Институт философии РАН, 2011. – 233 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18732. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5. Михалев А. А. Проблема культуры в японской философии. К. Нисида и Т. Вацудзи / А. А. Михалев. – М.: Институт философии РАН, 2010. – 77 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18740. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
4	Экономика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бурковский П. В. Экономика: базовая теория : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – 2-е изд., испр. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 160 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii_dop.pdf 2. Бурковский П. В. Экономическая теория: микроэкономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский, Н. А. Гончарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 198 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Mikroehkonomika_uchebn_Burkovskii_Goncharova_503934_v1_.PDF 3. Бурковский П. В. Экономическая теория: макроэкономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский, Н. А. Гончарова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 169 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Makroehkonomika_Ucheb_posob_Burkovskii_Goncharova_503933_v1_.PDF <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алферова, Л. А. Экономическая теория. Ч. 1. Микроэкономика : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Л. А. Алферова // Электрон. текстовые данные. – Томск : Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 250 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14031. – ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Гришаева, Л. В. Сборник тестов по микроэкономике : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Л. В. Гришаева, О. Б. Иваненко // Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2013. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11372. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

		Тюрина, А. Д. Микроэкономика : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. Д. Тюрина // Электрон. текстовые данные. – Саратов : Научная книга, 2012. – 159 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8209 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
5	Экономика предприятия	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Паламарчук А.С. Экономика предприятия: учебник / А.С.Паламарчук - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 458 с. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/536182 2. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Де-вяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/872198 3. Белкина Н.С. Экономика сельскохозяйственной организации. 2-е изд. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белкина Н.С., Лиховцова Е.А., Третьяк Л.А.— Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57072.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Головачев А.С. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Головачев— Электрон. текстовые дан-ные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 688 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48023.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Головачев А.С. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Головачев— Электрон. текстовые дан-ные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 688 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48023.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Котельникова Е. А. Экономика фирмы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Котельникова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2012. — 145 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8185.html 4. Парамонов П.Ф. Экономика организаций [Текст]: учеб. пособие / Парамонов П.Ф., Колесник В.С., Халявка И.Е. - Краснодар, 2013. - 269 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/121/04_Uchebnoe_posobie_po_ekonomike_organizacii_odnim_failom-2013.pdf 5. Экономика фирмы : учеб. пособие / под ред. К.К. Кумехова. — Москва : Аспект Пресс, 2018. — 304 с. - ISBN 978-5-7567-0987-2. - Режим доступа: https://new.znanium.com/catalog/product/1039454 6. Экономика организаций (предприятий) : учебник [Электронный ресурс] / Под ред. В. Я. Горфинкеля, В. А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 608 с. – Режим доступа: https://znanium.com/bookread2.php?book=1028884
6	Менеджмент	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Попович А.М. Основы менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Попович, И.П. Попович, С.А. Люфт. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015. — 508 с. — 978-5-7779-1892-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59632.html 2. Климович Л.К. Основы менеджмента [Электронный ресурс] : учебник / Л.К. Климович. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Рес-публиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 280 с. — 978-985-503-494-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67691.html 3. Юкаева В.С. Менеджмент. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Юкаева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 104 с. — 978-5-394-00632-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4448.html.

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инвестиционный менеджмент: метод. указания / авт.-сост. В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 64 с. [Элек-тронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/4._Investicionnyi_menedzhment_-_Gaiduk_Kondrashova_8aprelja.pdf 2. Современные концепции финансового и инвестиционного менедж-мента: метод. указания / сост. В. В. Шевцов, О. В. Назарова; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2014. – 41 с . [Электронный ресурс]. Режим до-ступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/02_SOVREMENNYE_KONCEPCIИ.pdf 3. Основы менеджмента [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю.Н. Кулаков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский госу-дарственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 120 с. — 978-5-7264-0852-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26861.html 4. Инвестиционный менеджмент: метод. указания / авт.-сост. В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 64 с. [Элек-тронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/4._Investicionnyi_menedzhment_-_Gaiduk_Kondrashova_8aprelja.pdf 5. Современные концепции финансового и инвестиционного менедж-мента: метод. указания / сост. В. В. Шевцов, О. В. Назарова; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2014. – 41 с . [Электронный ресурс]. Режим до-ступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/02_SOVREMENNYE_KONCEPCIИ.pdf
7	Основы права	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов не-юридического профиля / С.С. Маилян [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 414 с. — 978-5-238-01655-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74905.html 2. Малько, А. В. Правоведение: Учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - Москва : Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - ISBN 978-5-16-105010-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/966700 3. Фоменко, Р. В. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. В. Фоменко. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Поволжский госу-дарственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 148 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75401.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алехин А. П. Административное право России. Общая часть [Элек-тронный ресурс] : учебник для вузов / А. П. Алехин, А. А. Кармолицкий. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Зерцало-М, 2018. — 480 с. — 978-5-94373-420-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78877.html 2. Адриановская, Т. Л. Трудовое право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Л. Адриановская, С. С. Баева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 388 с. — 978-5-93916-587-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74187.html 3. Болтанова, Е. С. Земельное право: учебник/ Е.С. Болтанова. — 3-е изд. — Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 387 с. - (Высшее образование). - DOI: https://doi.org/10.29039/1781-4. - ISBN 978-5-16-106822-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/977003 4. Бочкарева, Н. А. Трудовое право России [Электронный ресурс] : учеб-ник / Н. А. Бочкарева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 526 с. — 978-5-4486-0490-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79438.html 5. Гришмановский, Д. Ю. Семейное право [Электронный ресурс] : учеб-ное пособие / Д. Ю. Гришмановский. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 262 с. — 978-5-4486-0656-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81494.html

		<p>6. Уголовное право России. Общая и Особенная части: Учебник / Под ред. д-ра юрид. наук, профессора В.К. Дуюнова. — 5-е изд. — Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 752 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21477. - ISBN 978-5-16-105160-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/612279</p> <p>7. Захаркина, А. В. Гражданское право [Электронный ресурс] : сборник кейсов и модульных заданий для студентов всех форм обучения / А. В. Захаркина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0245-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72540.html</p> <p>8. Исаков, В. Б. Основы права : учебник для неюридических вузов и факультетов / под ред. В. Б. Исакова. - Москва : Норма : НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-16-102035-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1019844</p> <p>9. Копьёв, А. В. Конкурентное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Копьёв, Н. А. Агешкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 178 с. — ISBN 978-5-394-01304-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75220.html</p> <p>10. Овсянникова, Э. А. Административное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Овсянникова. — Электрон. текстовые данные. — Тула : Институт законовещения и управления ВПА, 2018. — 109 с. — ISBN 978-5-227-8397-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80634.html</p> <p>11. Право [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. С. Черепова, И. А. Терентьева, К. Д. Карабаева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 210 с. — ISBN 978-5-4486-0247-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72462.html</p>
8	Организация и планирование производства	<p>Основная учебной литературы</p> <p>1. Воробьев, И. П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 200 с. — ISBN 978-985-08-1813-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/50818.html</p> <p>2. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-4486-0020-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/70614.html</p> <p>3. Шкурко, В. Е. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности : учебное пособие / В. Е. Шкурко, И. Ю. Никитина ; под редакцией А. В. Гребенкин. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 172 с. — ISBN 978-5-7996-1803-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65916.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Карамов, О. Г. Бизнес-планирование : учебное пособие / О. Г. Карамов. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 124 с. — ISBN 978-5-374-00419-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10623.html</p> <p>2. Козлова, Т. В. Организация и планирование производства : учебное пособие / Т. В. Козлова. — Москва : Евразийский открытый институт, 2012. — 196 с. — ISBN 978-5-374-00398-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/10736.html</p> <p>3. Кузьмин В.Н. Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ в сельскохозяйственном производстве [Электронный ресурс] / В.Н. Кузьмин, А.П. Королькова, В.Д. Митракова. — Электрон.текстовые данные. — М. :Росинформаротех, 2008. — 316 с. — ISBN 978-5-227-8397-7. — Режим до-</p>

		<p>ступа: http://www.iprbookshop.ru/15746.html.</p> <p>4. Падерин, А. В. Планирование на предприятии (организации) : краткий курс лекций для студентов / А. В. Падерин. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 200 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83937.html</p>
9	Деловые коммуникации	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Константинова Л.А., Щенникова Е.П., Юрманова С.А., Захарова Н. Н. Ефремова Л. В. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Л.А. Константинова, Л.В. Ефремова, Н.Н. Захарова [и др.]. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 187 с. - ISBN 978-5-9765-1865-0. - Режим доступа: https://new.znaniium.com/catalog/product/1042214. 2. Самойлова Е.А. Русский язык и культура речи: Учебное пособие / Е.А. Самойлова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 144 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0392-6 - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/448841 3. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ре-сурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Штрекер Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 351 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81846.html. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жилина О.А. Русский язык и культура речи. Часть 1. Основы культуры речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Жилина О.А., Ро-манова Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2008.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31235.html. 2. Жилина О.А. Русский язык и культура речи. Часть 2. Культура деловой речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Жилина О.А., Ро-манова Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2007.— 108 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31236.html. 3. Трофимова Г. К. Русский язык и культура речи [Электронный ре-сурс] : Курс лекций [Электронный ресурс] / Г. К. Трофимова. - 2-е изд., стер. - М.: Флинта, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-89349-603-1. - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/495796
10	Математика с элементами статистики	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Малыхин В.И. высшая математика : учеб. пособие / В.И. Малыхин, – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020 – 365 с. – (Высшее образование) - Режим доступа: https://new.znaniium.com/read?id=356193 – ЭБС «Znaniium» 2. Шипачев В.С. Высшая математика : учебник / В.С. Шипачев. –М. : ИНФРА-М, 2017. – 479 с. – (Высшее образование). – www.dx.doi.org/10.12737/5394. - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/851522– ЭБС «Znaniium» 3. Алашеева Е.А. Математика. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Алашеева. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 166 с. — ISBN 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75383.html – ЭБС «IPRbooks» <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Математика в примерах и задачах : учеб. пособие / О.М. Дегтярева, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 372 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/989802 – ЭБС «Znaniium» 2. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В.С. Шипачев. – 10-е изд., стереотип. – М. : ИНФРА-М, 2019. — 304 с. — (Высшее образова-

		<p>ние). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/986760 – ЭБС «Znanium»</p> <p>3. Лурье И.Г., и др. Высшая математика. Практикум : учеб. пособие / И.Г. Лурье, Т.П. Фунтикова. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. – 160 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/935333</p> <p>4. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию / Шапкин А.С., Шапкин В.А., - 8-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 432 с.: ISBN 978-5-394-01943-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/430613 – ЭБС «Znanium»</p> <p>5. Магазинников Л.И. Высшая математика. Дифференциальное исчисление [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Магазинников, А.Л. Магазинников. — Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. – 188 с. – 978-5-4332-0114-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72078.html – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Игнатова С.Е. Математика Учебное пособие. Часть 2. / Игнатова С.Е., Грузина Т.Н., Чернэуцану Т.В. Под редакцией С.Е. Игнатовой. // Санкт-Петербург, 2017. С. 77. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_34946094_49435098.pdf – Интернет-доступ</p>
11	Информатика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Орлянская Н.П. ИНФОРМАТИКА учебное пособие. Краснодар : КубГАУ, 2020. – 128с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7718</p> <p>2. Нечта И.В. Введение в информатику [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Нечта. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 31 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55471.html.</p> <p>3. Сальникова Н.А. Информатика. Основы информатики. Представление и кодирование информации. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Сальникова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11321.html.</p> <p>4. Сальникова Н.А. Информатика. Моделирование. Программирование. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Сальникова. — Электрон.текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 142 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11320.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Алпатов А.В. Информатика и математика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Алпатов. — Электрон.текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2008. — 74 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11319.html.</p> <p>2. Метелица Н.Т. Основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Т. Метелица, Е.В. Орлова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012. — 113 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9751.html.</p> <p>3. Метелица Н.Т. Информатика. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Т. Метелица, Е.В. Орлова. — Электрон.текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2009. — 114 с. — 5-93926-041-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9554.html.</p> <p>4. Метелица Н.Т. Информатика. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Т. Метелица, Е.В. Орлова. — Электрон.текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2009. — 99 с. — 5-93926-041-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9556.html.</p>

		<p>5. Губарев В.В. Кибернетика, синергетика, информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Губарев. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2009. — 38 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54762.html.</p>
12	Физика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трофимова Т.И. Курс физики : учеб.пособие /Т.И. Трофимова. - 7-е изд., стер. - М. :Высш. шк., 2003. - 542 с.: ил. - Предм. указ.: с.524-536. - ISBN 5-06-003634-0: 189р. 229р. 240р. - 408 экз. 2. Дмитриева Е.И. Физика для инженерных специальностей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Дмитриева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 142 с. — 978-5-904000-76-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/729.html 3. Зюзин А.В. Физика. Механика: учеб.пособие / А.В. Зюзин, С.Б. Московский, В.Е. Туров. — М.: Академический Проект, 2015.— 435 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36623. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оськина Г.М., Рубцова. Е.И. Лекции по общей физики. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебное пособие/Г.М. Оськина, Е.И. Рубцова. – Краснодар: ООО «Крон», 2016.-122 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/124/002UP_mekhanika.molekuljarnaja_fizika.termodinamika.pdf 2. Оськина. Г.М. ФИЗИКА: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся и контрольные задания для заочного обучения/ Г.М. Оськина.– Краснодар: ООО «Крон» 2016. – 70 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/124/001UP_fizika.PDF 3. Иродов И.Е. Физика макросистем. Основные законы: учебное пособие/ Иродов И.Е.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 206 с.—[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6582. 4. Иродов И.Е. Квантовая физика. Основные законы: учебное пособие/ Иродов И.Е.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.— 259 с.—[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6551. 5. Калашников С.Г. Электричество: учебное пособие/ Калашников С.Г.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008.— 625 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17531.
13	Химия	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Глинка Н. Л. Общая химия : учеб.пособие / Н. Л. Глинка - Изд. стер. - М. : Кнорус, 2013. - 750 с. 2. Коровин Н. В. Общая химия : учебник / Н. В. Коровин. М.: Высшая школа, 2007. – 557с. 3. Химия : учеб. пособие / И. В. Шабанова – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 103 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/khimija_532813_v1_.PDF <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайдукова Н. Г. Основы электрохимии / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 181 с. 2. Александрова Э. А. Химия металлов : учеб. пособие / Э. А. Алек-сандрова, О. А. Демиденко. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 300 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105 3. Гайдукова Н. Г. Электрохимические процессы в технике : учеб. по-собие / Н. Г. Гайдукова, Е. А. Кайгородова, И. В. Шабанова. – Краснодар: КубГАУ, 2012. - 300 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/06 4. Пестунова С. А. Химия воды: теоретические и прикладные аспекты : учеб. по-собие / С. А. Пестунова, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 173 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105

		<p>5. Кайгородова Е. А. Химия топливно-смазочных материалов : учеб. пособие / Е. А. Кайгородова, Н. Г. Гайдукова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 173 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/К</p> <p>6. Гайдукова Н. Г. Химия конструкционных материалов : учеб. пособие / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 410 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/07</p>
14	Экология	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мазуров, Г.И. Учение об атмосфере: учеб. пособие / Г.И. Мазуров, В.И. Акселевич, А.Р. Иошпа; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. - 132с. - ISBN 978-5-9275-2863-9. - Режим доступа: https://new.znaniium.com/catalog/product/1039696 2. Региональное природопользование: учеб. пособие / П.В. Большаник. – 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 177 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59ddb8ac4b335.42010640. - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/1038680 3. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина. Под общ. ред. У.К. Хандогиной. – М.: Форум: ИН-ФРА-М, 2007. - 160 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Проф. обр.). (п) ISBN 978-5-91134-136-7 - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/126582 4. Экология и экологическая безопасность автомобиля: учебник / М.В. Графкина, В.А. Михайлов, К.С. Иванов; Под общ. ред. М.В. Графкиной. - М.: Форум, 2009. - 320 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-349-1 - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/173866 5. Основы общей экологии: Учебное пособие / П.А. Волкова. - М.: Форум, 2012. - 128 с.: 60х90 1/16. (обложка) ISBN 978-5-91134-632-4 - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/314363 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гусев А.И. Науки о Земле [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гусев А.И.— Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 245 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84440.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Михаилиди А.М. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Михаилиди А.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 170 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83819.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Экзарьян В.Н. Оценка воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Экзарьян В.Н., Буфетова М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Научный консультант, 2018.— 482 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80807.html.— ЭБС «IPRbooks» 4. Нововселов А.Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации»/Нововселов А.Л., Нововселова И.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 383 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83037.html. — ЭБС «IPRbooks»
15	Начертательная геометрия	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Серга Г.В. Начертательная геометрия. В 2 ч. Ч.1: учебник / Серга Г.В., Табачук И.И., Кузнецова Н.Н.; изд. 2-е, перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, -2015. – 292 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5730 2. Серга Г.В. Начертательная геометрия. В 2 ч. Ч. 2 учебник. / Серга Г.В., Табачук И.И., Кузнецова Н.Н.: изд. 2-е перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 164 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5729 3. Марченко А.Ю. Курс начертательная геометрия : учеб. пособие / А.Ю. Марченко, Г.В. Серга – Краснодар : КубГАУ, 2016. - 115 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5862

		<p>4. Марченко А.Ю. Инженерная геометрия и компьютерная графика : учеб. пособие / А.Ю. Марченко, Г.В. Серга, И. И. Табачук – Краснодар : КубГАУ, 2017.– 115с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5863</p> <p>5. Марченко А.Ю. Кривые поверхности : рабочая тетрадь для ауди-торной и самостоятельной работы / А.Ю. Марченко – Краснодар : 2014. – 17с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4317</p> <p>6. Марченко А.Ю. Взаимное пересечение поверхностей : метод. указ. к выполн. работы на лекциях, практических занятиях и самостоятельного решения домашних задач / А.Ю. Марченко, Г.В. Серга – Краснодар : КГАУ, 2016. – 17с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4333</p> <p>7. Серга, Г. В. Начертательная геометрия : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-2781-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101848</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Кузнецова Н. Н. Основные правила оформления чертежей : мульти-медийные слайды по начертательной геометрии и инженерной графике / Н. Н. Кузнецова, И.И. Табачук – Краснодар : КубГАУ 2013 https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=1813</p> <p>2. Серга, Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-3603-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119621</p> <p>3. Серга, Г. В. Начертательная геометрия : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-2781-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101848</p>
16	Сопrotивление материалов	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кирсанова Э.Г. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.Г. Кирсанова. — 2-е изд. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 111 с. — 978-5-4486-0440-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79814.html</p> <p>2. Щербакова Ю.В. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Щербакова. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2019. – 159 с. – 978-5-9758-1776-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81048.html.</p> <p>3. Агаханов М.К. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс] : курс лекций / М.К. Агаханов, В.Г. Богопольский. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. – 178 с. – 978-5-7264-1463-8. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63782.html.</p> <p>4. Дробот В. А. Сопrotивление материалов [Текст] / В. А. Дробот, А. Д. Гумбаров, Ф. В. Кремьянский, А. С. Брусенцов – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 180 с.</p> <p>5. Попов С.П. Сопrotивление материалов. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С.П. Попов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 75 с. — 978-5-7731-0498-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72939.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Щербакова Ю.В. Сопrotивление материалов: учебное пособие/ Ю.В. Щербакова. — Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8224.</p> <p>2. Агаханов М.К. Сопrotивление материалов: учебное пособие/ М.К.Агаханов,</p>

		<p>В.Г.Богопольский, В.В.Кузнецов.— М.: МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 171 с.[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26149.</p> <p>3.Мешков Б.И.Сопrotивление материалов. Задания для проведения программированного контроля по темам «Построение эпюр внутренних силовых факторов при изгибе» и «Геометрические характеристики плоских сечений»: учеб.-метод. пособие / Б.И.Мешков.— Липецк: ЛГТУ, ЭБС АСВ, 2012.— 31 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17694.</p> <p>4. Биндюк В.В. Сложное сопротивление [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине «Сопротивлению материалов» / В.В. Биндюк. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 49 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67829.html.</p> <p>5. Агаханов М.К. Сопrotивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Агаханов, В.Г. Богопольский. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 268 с. — 978-5-7264-1252-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42912.html.</p>
17	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Бугаевский В. В., [и др.] Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.— Краснодар КубГАУ, 2015.— 452 с.</p> <p>2. Кощаева О. В., Инюкина Т.А. Гигиена труда и производственная санитария: Учеб. пособие / – краснодар : Кубанский ГАУ, 2018.— 182 с.</p> <p>3. Кощаева О. В. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие/. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 288 с.</p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров / Арустамов Э.А. – 19-е изд. Издательство Дашков и К, 2015. – 448 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70657</p> <p>5. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие/ С.М. Сидоренко, Б.В. Туровский, Е.А. Котелевская и др. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 340 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Екимова И.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Екимова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 192 с. — 978-5-4332-0031-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13876.html.</p> <p>2. Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 494 с. — 978-5-394-01354-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14035.html.</p> <p>3. Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1 [Электронный ресурс] : курс лекций / В.С. Сергеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский новый университет, 2009. — 306 с. — 978-5-89789-045-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23600.html.</p> <p>4. Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2 [Электронный ресурс] : курс лекций / В.С. Сергеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский новый университет, 2009. — 246 с. — 978-5-89789-046-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23601.html.</p> <p>5. Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика: учебник для бакалавров / Я.Д. Вишняков и др.; под общ. ред. Я.Д. Вишнякова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2015. – 543 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12832.— ЭБС «IPRbooks».</p>
18	Основы научных исследований	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Сохт К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе: учеб.пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар</p>

	ний	<p>: КубГАУ, 2016 – 217 с. [Электронный ресурс]. – URL: http://kubsau.ru/upload/iblock/40b/40bf9773aa9f2b1f34d87e76218c8927.pdf</p> <p>2. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Кузнецов И.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 283 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Аверченков В.И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Федоров В.П., Хейфец М.Л.— Электрон.текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 271 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7003.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Тюрин Ю.Н. Многомерная статистика. Гауссовские линейные модели [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тюрин Ю.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13143.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Климов Г.П. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Климов Г.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13115.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Приоритетные направления и результаты научных исследований по нанотехнологиям в интересах АПК [Электронный ресурс]/ В.Ф. Федоренко [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Росинформагротех, 2010.— 236 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15761.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46493.html.</p> <p>5. Лонцева И.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Лонцева, В.И. Лазарев. — Электрон.текстовые данные. — Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. — 185 с. — 978-5-9642-0321-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55906.html.</p>
19	Физическая культура и спорт	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6bcf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб:Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68724.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителей - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p>

		<p>2. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</p> <p>3. Печерский С.А. Теория и практика любительского бокса: Учебно- методическое пособие / Печерский С. А., Яни А. В., Яткин И. В. - Краснодар : КубГАУ, 2019. – 85 с. - Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Dokument_BOKS_513191_v1_.</p>
20	Психология	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Душков Б.А. Основы инженерной психологии [Электронный ре-сурс] : учебник для студентов вузов / Б.А. Душков, А.В. Королев, Б.А. Смирнов. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Еате-ринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2015. — 575 с. — 978-5-88687-106-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36869.html</p> <p>2. Петрова Н. П. Инженерная психология : учеб. пособие / Н. П. Петрова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 95 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/1AB_Inzhenernaja_psikhologija_Avtosokhranennyi_2_517529_v1_.PDF</p> <p>3. Психология труда, инженерная психология и эргономика: учеб-ник для академ. бакалавриата / под ред. Е.А. Климова и др. – М.: Юрайт, 2015. – 618 с. + CD- 10экз.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Манухина С.Ю. Инженерная психология и эргономика [Электрон-ный ресурс] : хрестоматия. Учебно-методический комплекс / С.Ю. Манухина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский от-крытый институт, 2009. — 224 с. — 978-5-374-00208-9. — Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/10675.html</p> <p>2. Психология труда: учебник для бакалавров / под ред. А.В. Карпова. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2014. – 350 с.- 2 экз.</p> <p>3. Психология труда: учебник и практикум для академ. бакалавриата / под общ. ред. С.Ю. Манухиной. – М.: Юрайт, 2015. – 485 с.- 2 экз.</p> <p>4. Сергеев С.Ф. Введение в инженерную психологию и эргономику им-мерсивных сред [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сергеев С.Ф.. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2011. — 258 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65807.html.</p> <p>5. Фомина Е.А. Инженерная психология [Электронный ресурс] : учеб-ное пособие / Е.А. Фомина, М.М. Арутюнян. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный универси-тет, 2015. — 107 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62839.html.</p>
21	Социология и культуроло-логия	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Солдатенкова, О. В. Культурология. Основные зарубежные культурологиче-ские направления и школы : учебное пособие / О. В. Солдатенкова. — Саратов : Ай Пи Эр Ме-диа, 2019. — 165 с. — ISBN 978-5-4486-0746-2. — Текст : элек-тронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83808.html</p> <p>2. Павленок, П. Д. Социология : учебное пособие / П. Д. Павленок, Л. И. Сави-нов, Г.Т. Журавлев. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-394-01971-5. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/415010</p> <p>3. Лугинина А.Г. Социология и культурология. Культурологические аспекты со-циально-гуманитарного знания : учебное пособие / А. Г. Лугинина — Краснодар : КубГАУ, 2020.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p>

		<p>1. Нестерова, В. Л. Культурология : учебное пособие / В. Л. Нестерова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 206 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/69394.html</p> <p>2. Волкова П.С. Социология в контексте культуры духовной жизни: учеб. пособие / П. С. Волкова, Т. А. Жукова, В. А. Передерий. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 308 с. [Элек-тронный ресурс] https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf</p> <p>3. Шутов, В. Н. Основы современной социологии: 15 фундаментальных законов / В. Н. Шутов. — Москва : Этерна, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-480-00216-4. — Текст : элек-тронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/45968.html</p> <p>4. Надеева, М. И. Социальная культурология : учебно-методическое пособие / М. И. Наде-ева. — Казань : Казанский национальный исследовательский техноло-гический универси-тет, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-7882-2380-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/95026.htm</p>
22	Электро-техника, электроника и электро-привод	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Григораш О.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учеб-ник. / О.В. Григораш, А.А. Шевченко, С.Н. Бегдай. — 2-е изд. перераб. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2014. — 544 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/14_Uchebnik_EHlektrotehnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>2. Григораш О.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: практи-кум. /О.В. Григораш, А.А. Шевченко, А.А. Хамула, А.В. Квитко. — Краснодар: КубГАУ, 2009. — 316 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8_Praktikum_EHlektrotehnika_i_ehlektronika.pdf</p> <p>3. Григораш О.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: кон-спект лекций. /О.В. Григораш, А.А. Шевченко, Р.С. Шхалахов. — Краснодар: КубГАУ, 2009. — 212 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7_Konspekt_lekci_i_ehlektronika.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Шевченко А.А. Электротехника и электроника. Расчетно-графические работы [Электронный ресурс]: практикум. /А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисен-ко. — Краснодар: КубГАУ, 2014. — 84 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01_EHlektrotehnika_i_ehlektronika_rgr.pdf</p> <p>2. Шевченко А.А. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению лабораторных работ. / А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисенко. — Краснодар: КубГАУ, 2013. — 54 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/02_laboratornye_polnyi_variant.pdf</p> <p>3. Земляков, В. Л. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] : учеб-ник / В. Л. Земляков. — Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2008. — 304 с. — 978-5-9275-0454-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47202.html</p> <p>4. Григораш О.В. Электротехника и электроника: учебник для студентов неэлек-трических специальностей. / О.В. Григораш, Г.А. Султанов, Д.А. Нормов. — Краснодар: КубГАУ, 2008. — 462 с.</p>
23	Теоретиче-ская меха-ника	<p>Основная учебная литература</p> <p>Основная учебная литература</p> <p>1. Бурчак, Г. П. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.П. Бурчак, Л.В. Винник. — Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. — 978-5-16-009648-3. — Режим доступа: https://znaniium.com/catalog/product/942814 (по подписке) – ЭБС «Znaniium».</p> <p>2. Кирсанов, М. Н. Решения задач по теоретической механике [Электронный ре-</p>

- курс] : учеб. пособие / М.Н. Кирсанов. – Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 216 с. — 978-5-16-010558-1. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1021962> (по подписке) – ЭБС «Znaniум».
3. Мещеряков, В.Б. Курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебник / Мещеряков В.Б. — Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. — 280 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16211> (по паролю)— ЭБС «IPRbooks».
4. Мкртычев, О. В. Теоретическая механика. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Мкртычев. Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2020. — 337 с. — 978-5-9558-0547-4. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1078351> (по подписке) – ЭБС «Znaniум».
5. Цывильский, В. Л. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : Учебник / Цывильский В.Л. – Текст : электронный. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. П – 368 с. – 978-5-906923-71-4. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/939531> (по подписке) – ЭБС «Znaniум».

Дополнительная учебная литература

1. Акимов, В. А. Теоретическая механика. Кинематика. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Акимов, О.Н. Скляр, А.А. Федута; Под общ. ред. проф. А.В. Чигарева. – Текст : электронный. – М. : ИНФРА-М; Минск : Нов. знание, 2012. – 635 с. – (Высш. образование). – 978-5-16-005064-5. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/235510> (по подписке). – ЭБС «Znaniум».
2. Букаткин, Р. Н. Краткий курс лекций по теоретической механике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Н. Букаткин, Д. В. Корнеев. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 119 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Kratkii_kurs_lekcii_po_TM_Bukatkin_KORNEEV.pdf.
3. Витушкин, В.В. Избранные принципы аналитической механики. Уравнения Лагранжа второго рода [Электронный ресурс]: методические указания / Витушкин В.В., Максимов Г.М. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2012. — 72 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30970>. (по паролю) — ЭБС «IPRbooks».
4. Крамаренко, Н. В. Теоретическая механика. Часть 1: Статика, кинематика [Электронный ресурс] : конспект лекций / Н. В. Крамаренко. – Текст : электронный. – Новосибирск : НГТУ, 2012. – 83 с. – 978-5-7782-2159-8. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/548072> (по подписке). – ЭБС «Znaniум».
5. Крамаренко, Н. В. Теоретическая механика. Часть 2: Динамика, аналитическая механика [Электронный ресурс] : конспект лекций / Н. В. Крамаренко. – Текст : электронный. – Новосибирск : НГТУ, 2013. – 120 с. – 978-5-7782-2321-9. . – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/549346> (по подписке). – ЭБС «Znaniум».
6. Корнеев, Д.В. Теоретическая механика: Исследование механического движения и механического взаимодействия материальных тел [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.В. Корнеев. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 119 с. – https://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_TM_ISSLED_DV-KORNEEV.pdf.
7. Литвинова, Э. В. Теоретическая механика. Учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-графических работ по динамике [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Литвинова Э.В., Кудлай Д.А. – Текст : электронный. – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 134 с. – (Высшее образование). – 978-5-16-107270-7. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1003139> (по подписке). – ЭБС «Znaniум».
8. Осадчий, Ю. М. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.М. Осадчий. – Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 157

		с. – 978-5-16-107965-2. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1039633 (по подписке). – ЭБС «Znanium».
24	Эксплуатация технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Курочкин И.М. Производственно-техническая эксплуатация МТП : учеб. пособие / И.М. Курочкин, Д.В. Доровских. – Тамбов: Изд. ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – 200 с. – [Электронный ресурс]. режим доступа: https://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/kurochkin.pdf 2. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] : учебное пособие (лабораторный практикум) для студентов высших учебных заведений / Л.И. Высочкина [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 74 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47393.html. 3. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров, А. В. Милованов, Н. В. Хольшев. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУВО «ТГТУ», 2019. – 224 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://tstu.ru/book/elib/pdf/2019/zavraznov.pdf <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маслов Г.Г., Припоров Е.В., Палапин А.В. Разработка операционных технологий выполнения сельскохозяйственных механизированных работ (Методические рекомендации). [Электронный ресурс] режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/050/0503c57fc3b97edf70936ad35e66dc6c.pdf 2. Ряднов А.И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций / И.И. Рядной: – Волгоград: Волгоградский ГАУ , 2012-168с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://books.google.ru/books?id=MNx3BgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=ru&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false 3. Курасов В.С. Автотранспортные перевозки. Учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / В.С. Курасов, О.Н. Дидманидзе, Е.И. Трубилин, С.М. Сидоренко, Е.И. Виневский – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2010. – 223 с.: ил. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/08_Avtotransportnye_perevozki.pdf
25	Теория технических средств	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Романенко В.А. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основные регулировки): учеб. пособие / В.А. Романенко и др.- Краснодар: КубГАУ, 2014. – 232 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224 <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.С. Курасов [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 232 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Konstrukcii_TTS_kafedra_traktorov_avtomobilei_i_TM.pdf. 2. Технологии в растениеводстве: учеб. пособие / Е.М. Юдина, Е.Ю. Авилова, С.А. Калитко, М.О. Юдин. [Электронный ресурс] – Краснодар: КубГАУ, 2015.– 119 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_tekhnologii_v_rastenievodstve.pdf 3. Надежность и эффективность МТА при выполнении технологических процессов: монография / А. Т. Лебедев, О. П. Наумов, Р. А. Магомедов и др. [Электронный ресурс] - Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2015. - 332 с. ISBN 978-5-9596-1068-5 Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47318.html 6. Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике: науч. издание. [Электронный ресурс] - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 248 с. Режим доступа: -

		http://www.iprbookshop.ru/15779.html
26	Теория тракторов и автомобилей	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Тракторы. Конструкция [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ В.М. Шарипов [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Машиностроение, 2012.— 790 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 2.Чудаков Д.А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Электронный ресурс]/ Чудаков Д.А.— Электрон.текстовые данные.— СПб.: Квадро, 2014.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57317. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.С.Курасов [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 232 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Konstrukcii_TTS_kafedra_traktorov_avtomobilei_i_TM.pdf. 2.Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства. М.: ИНФРА-М. – 2014. – 505 с. 3.Вербицкий В.В. Конструкция тракторов и автомобилей; учебное пособие / В.В. Вербицкий. – Краснодар: КубГАУ, 2011. – 48с. 4.Кулаков А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кулаков А.Т., Денисов А.С., Макушин А.А. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704. 5.Автомобили: конструкция, расчет и потребительские свойства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 68с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47279.
27	Конструкции автомобилей и тракторов	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Тракторы. Конструкция [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ В.М. Шарипов [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Машиностроение, 2012.— 790 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/ 2.Чудаков Д.А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Электронный ресурс]/ Чудаков Д.А.— Электрон.текстовые данные.— СПб.: Квадро, 2014.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57317. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.С.Курасов [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 232 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Konstrukcii_TTS_kafedra_traktorov_avtomobilei_i_TM.pdf. 2.Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства. М.: ИНФРА-М. – 2014. – 505 с. 3.Вербицкий В.В. Конструкция тракторов и автомобилей; учебное пособие / В.В. Вербицкий. – Краснодар: КубГАУ, 2011. – 48с. 4.Кулаков А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кулаков А.Т., Денисов А.С., Макушин А.А. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704. 5.Автомобили: конструкция, расчет и потребительские свойства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 68с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47279.
28	Конструкции техни-	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тлишев, А. И. Конструкции технических средств АПК [Электронный

	<p>ческих средств АПК</p>	<p>ресурс] : курс лекций / А. И. Тлишев, Е.И. Трубилин, А.Э. Богус. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 309 с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/64d/64d8db447cd19266abc24efb8b840acd.pdf.</p> <p>2. Курасов, В. С. Тракторы и автомобили применяемые в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Курасов, Е.И. Трубилин Е.И, А.И. Тлишев. - Краснодар: КубГАУ, 2011. - 132 с.: ил. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/f45/f4585b53354e1a92a3516ff50e36590f.pdf.</p> <p>3. Курасов, В. С. Конструкции транспортно-технологических средств АПК [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Курасов, Е. И. Трубилин, А. И. Тлишев, М. А. Погорелова, В. В. Драгуленко, И. Е. При-поров. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 232 с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/65c/65c35370220dfae055cbf222e7035dad.pdf</p> <p>4. Трубилин, Е.И. Механизация послеуборочной обработки зерна и семян [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов сельскохозяйственных вузов / Е.И. Трубилин, Н. Ф. Федоренко, А.И. Тлишев. – Краснодар : КубГАУ, 2009. – 96 с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/9a0/9a084996e36b5167b80ef21fa89222e6.pdf</p> <p>5. Тлишев, А. И. Конструкции технических средств АПК [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Тлишев, Е.И. Трубилин, А. Э. Богус. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 195 с. Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Konstrukcii_TS_APK_Tlishev_A.I._431266_v1.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Романенко, В. А. Сельскохозяйственные машины. Устройство, работа и основные регулировки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Романенко, Е.И. Трубилин, И. Б. Фурсов, С. К. Папуша, А. А. Романенко, А. С. Брусенцов, В. В. Кравченко, В. А. Миронов. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 194 с. Режим доступа : http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224</p> <p>2. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] : / В. М. Халанский, И. В. Горбачев. - М.: Колос, 2002. – 624 с. Режим доступа : http://www.twirpx.com/file/502987/</p> <p>3. Трубилин, Е.И. Технологические регулировки сельскохозяйственных машин: учеб. пособие для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] :. Под общей редакцией профессора Е.И. Трубилина. – Краснодар: КубГАУ, 2012 г. – 169 с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/36b/36bae92268ddf9b8814cf8a8e8d0803.zip</p> <p>4. Устинов, А. Н. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] : учебник для нач. проф. образования / А. Н. Устинов. 11 изд – Издательство «Академия» 2012-264 с. – Режим доступа : https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2Fwww.academia-moscow.ru%2Fftp_share%2F_books%2Ffragments%2Ffragment_17933.pdf&name=fragment_17933.pdf&lang=ru&c=56f6504164f4&page=1</p> <p>5. Трубилин, Е.И. Гидропривод сельскохозяйственных машин: лабораторный практикум [Электронный ресурс] : / Е.И. Трубилин, В. В. Кравченко С. К. Папуша. - Краснодар: КубГАУ, 2013 – 118 с. - Режим доступа : http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3150</p> <p>6. Трубилин, Е.И. Машины для уборки сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] : / Трубилин Е.И., Абликов В. А. – Краснодар: КубГАУ, 2007. – 199 с. Режим доступа : http://www.twirpx.com/file/422052/</p> <p>7. Сохт, К. А. Дисковые бороны и лушильники. Проектирование технологических параметров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. А. Сохт, Е.И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 164 стр. – Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/3ed/3ed5134865100667522daf24a5faacaf.pdf</p>
29	Компью-	Основная учебная литература

	терное моделирование	<p>1. Сулейманов Р.Р. Компьютерное моделирование математических задач [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сулейманов Р.Р. – Электрон.текстовые данные. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 381 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12228 - ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Майба И.А. Компьютерные технологии проектирования транспортных машин и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Майба И.А. – Электрон.текстовые данные. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. – 120 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45267. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Тупик Н.В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Тупик. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 230 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13016.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Никулин К.С. Математическое моделирование в системе Mathcad [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению контрольных работ по курсу «Компьютерное инженерное моделирование»/ Никулин К.С. – Электрон.текстовые данные. – М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2009. – 65 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46717. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Яманин А.И. Компьютерно-информационные технологии в двигателестроении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яманин А.И. – Электрон.текстовые данные. – М.: Машиностроение, 2005. – 480 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5190. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Кручинин В.В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кручинин В.В., Тановицкий Ю.Н., Хомич С.Л. — Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 154 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13941.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4. Градов В.М. Компьютерные технологии в практике математического моделирования. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Градов В.М.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2006.— 48 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31022.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5. Зенкин В.И. Практический курс математического и компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.И. Зенкин. — Электрон. текстовые данные. — Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2006. — 152 с. — 5-88874-732-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23869.html</p>
30	Энергетические установки технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кобозев, А. К. Тракторы и автомобили. Теория ДВС [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов 3 курса факультета механизации сельского хозяйства, обучающихся по направлению подготовки 190800.62 - Агроинженерия / А. К. Кобозев, И. И. Швецов. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51853.html</p> <p>2. Корчагин, В. А. Тепловой расчет автомобильных двигателей [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Корчагин, С. А. Ляпин, В. А. Коновалова. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 82 с. — 978-5-88247-766-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64873.html</p> <p>3. Кулаков А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кулаков А.Т., Денисов А.С., Макушин А.А. — Электрон. текстовые</p>

		<p>данные. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Береснев, А. Л. Особенности систем управления ДВС подвижных объектов на альтернативных видах топлива [Электронный ресурс] : монография / А. Л. Береснев, М. А. Береснев. — Электрон. текстовые данные. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2015. — 150 с. — 978-5-9275-1574-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78691.html 2. Исмаилов, В. А. Курсовое проектирование по тракторам и автомобилям [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Исмаилов, С. Г. Пархоменко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 172 с. — 978-5-4486-0077-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69313.html 3. Директива 98/70/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС от 13 октября 1998 г. о качестве бензина и дизельного топлива и внесении изменений в Директиву Совета ЕС 93/12/ЕЭС [Электронный ресурс] / пер. Е. Г. Стребкова, Д. А. Наумова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 47 с. — 978-5-4486-0556-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79939.html
31	<p>Электрооборудование технических средств АПК</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Смирнов Ю. А., Муханов А. В. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей [Электронный ресурс]: Учебное пособие. — СПб.: Издательство «Лань», 2012. — 624 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3720/page4/. — ЭБС «Издательство «Лань», по паролю 2. Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей и тракторов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чижков Ю.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: Машиностроение, 2007.— 656 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5188. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Системы электроснабжения и электрозапуска двигателей автомобилей и тракторов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Бериллов [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Издательский дом МЭИ, 2011.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33132. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 4. Электрооборудование ТС АПК: Методические указания для лабораторных работ / А. А. Титученко. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 21 с. – Режим доступа - https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_ENlektrooborudovanie_traktorov_i_avtomobile_i.pdf <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соснин Д.А. Автотроника. Электрооборудование и системы бортовой автоматизации современных легковых автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соснин Д.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2008.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8634. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 109 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4555. – Образовательный портал. 3. Богатырев Н.И. Современные аппараты управления и защиты: Учебник для вузов - Краснодар: ООО «Крон», 2016 - 480 с. 4. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. – М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-91134-683-6. — Режим доступа:

		<p>http://znanium.com/bookread2.php?book=360226</p> <p>5. Оськин С.В. Автоматизированный электропривод: Учебник/С.В. Оськин: ООО «Крон», 2014.-511 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/04_Avtomatizirovannyi_ehlektroprivod.pdf</p> <p>6.Титова И.В. Технология сельскохозяйственного машиностроения [Электронный ресурс] : методические указания для курсового проектирования по дисциплине «Технология сельскохозяйственного машиностроения» для направления 35.03.06 «Агроинженерия», профиль «Технический сервис в АПК» / И.В. Титова, В.К. Астанин. — Электрон.текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72843.html.</p> <p>7.Электрооборудование и ЭСУД бюджетных легковых автомобилей: Практическое пособие / Родин А.В. – М.:СОЛОН-Пр., 2015. – 112 с.: ил. ISBN 978-5-91359-144-9. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=884454</p> <p>8.Электрические машины.Асинхронные и синхронные машины. Лабораторный практикум. Чеснюк Е.Н., Стрижков И.Г.Режим доступа - https://edu.kubsau.ru/file.php/124/08_Asinkh._i_sinkhr._mashiny._2013g.pdf</p>
32	<p>Детали машин и основы конструирования</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1.Курасов В.С., Руднев С.Г., Куцеев В.В., Погосян В.М. Механика: Детали машин: учебное пособие. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 195 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/3_Kurasov_V.S.Mekhanika_detali_mashin_uchebnoe_posobie.pdf</p> <p>2.Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие / В.С. Курасов, С.Г. Руднев, В.М. Погосян, В.В. Цыбулевский. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 172 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/KP_po_DM_i_OK_2017.pdf</p> <p>3.Скойбеда А.Т. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс]: учебник / Скойбеда А.Т., Кузьмин А.В., Макейчик Н.Н. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2006. – 561с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24055. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4.Жулай В.А. Детали машин [Электронный ресурс]: курс лекций / Жулай В.А. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 238 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22654. - ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5.Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 110800, 190600, 151000, 150700, 241000 / Ю.В. Воробьев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64081.html</p> <p>6.Никитин Д.В. Детали машин и основы конструирования. Часть 1. Механические передачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.06, 23.03.03, 15.03.02, 15.03.05, 18.03.02 / Д.В. Никитин, Ю.В. Родионов, И.В. Иванова. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 112 с. – 978-5-8265-1398-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64080.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1.Курасов В.С., Руднев С.Г., Погосян В.М. Муфты конструкция и расчет. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Mufty_-_Uchebnoe_posobie-gotovo.</p> <p>2.Кравченко, А.М. Справочник по деталям машин и основам конструирования / Н.В. Бышов, С.Н. Борычев, Е.В. Лунин, А.В. Паршков, А.М. Кравченко. Рязань, ФГБОУ ВПО РГТУ, 2012. – 174с. Режим доступа: http://www.rucont.ru/</p> <p>3.Гурин В.В. Детали машин. Курсовое проектирование. Книга 1 [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Гурин, В.М. Замятин, А.М. Попов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2009. — 367 с. — 978-5-98298-551-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34662.html</p>

		<p>4. Гурин В.В. Детали машин. Курсовое проектирование. Книга 2 [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Гурин, В.М. Замятин, А.М. Попов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2009. — 296 с. — 978-5-98298-553-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34663.html</p> <p>5. Леонова О.В. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс]: сборник задач / О.В. Леонова, К.С. Никулин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 130 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46452.html</p> <p>6. Плотников П.Н. Детали машин. Расчет и конструирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.Н. Плотников, Т.А. Недошивина. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский фед. университет, ЭБС АСВ, 2016. — 236 с. — 978-5-7996-1727-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68327.html</p>
33	Теория механизмов и машин	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Теория механизмов и машин : учеб. пособие / В. С. Курасов, И. Е. Припоров, Е. Е. Самурганов. — Краснодар : КубГАУ, 2016. — 186 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/TEORIJA_MEKH_i_MASHIN-ucheb_posobie.pdf.</p> <p>2. Теория механизмов и машин : учеб. пособие / И. Е. Припоров, В. С. Курасов. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 173 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/KNIGA-TMM-2.pdf</p> <p>3. Теория механизмов и механика машин : учеб. пособие / И. Е. Припоров, В. С. Курасов, Е. Е. Самурганов. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 182 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/TEKST_3_TMM.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Кокорева О.Г. Теория механизмов и машин: методические рекомендации / Кокорева О.Г. — Электрон. текстовые данные.— М.: Моск. ГАВТ, 2015. — 47 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46858.</p> <p>2. Ревина И.В. Механика: учеб. пособие / Ревина И.В., Коньшин Д.В. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский ГИС, 2013. — 236 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18257.</p> <p>3. Кокорева О.Г. Теория механизмов и машин : метод. рекомендации по выполнению курсового проекта / Кокорева О.Г. — Электрон. текстовые данные. — М.: Моск. ГАВТ, 2015. — 52 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46857.</p>
34	Термодинамика и теплопередача	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кириллин В.А. Техническая термодинамика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Кириллин В.А., Сычев В.В., Шейндлин А.Е. — Электрон. Текстовые данные. — М.: Издательский дом МЭИ, 2016. — 496 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55878. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2. Кудинов И.В. Теоретические основы теплотехники. Часть I. Термодинамика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кудинов И.В., Стефанюк Е.В.— Электрон. Текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22626.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Теплотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Гдалев [и др.]. — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012. — 287 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6350.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Минаев Б.Н. Теплоэнергетика железнодорожного транспорта: Часть 1. Инженерные основы теплотехники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Минаев Б.Н. — Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 261 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45318.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2. Козырев А.В. Термодинамика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Козырев А.В.— Электрон. Текстовые данные. — Томск: Том-</p>

		<p>ский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 114 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13871. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3. Зеленцов Д.В. Техническая термодинамика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Зеленцов Д.В. — Электрон. Текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 140 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20525. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>4. Епифанов В.С. Техническая термодинамика и теплопередача [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В.С. Епифанов, А.М. Степанов. — Электрон. текстовые данные. — М : Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 41 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46860.html.</p> <p>5. Епифанов В.С. Техническая термодинамика и теплопередача [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / В.С. Епифанов, А.М. Степанов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 65 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47961.html.</p>
35	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Основная учебная литература</p> <p>1 Чеботарёв, М.И. Нормирование точности и технические измерения деталей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.И. Чеботарёв, М.Р. Кадыров – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 146 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Normirovanie_tochnosti_i_tekhnicheskie_izmereniya_detalei.pdf</p> <p>2 Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе, Б.И. Лактионов – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2012. – 790 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34757. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3 Коротков, В.С. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.С. Коротков, А.И. Афонасов – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2015. – 187 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34681. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1 Чеботарёв, М.И. Нормирование точности деталей при изготовлении и сборке [Электронный ресурс]: практикум / М.И. Чеботарёв, М.Р. Кадыров – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 107 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Normirovanietochnosti_detalei_pri_izgotovlenii_i_sborke.pdf</p> <p>2 Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. Н. Медовник, И. А. Ключников, С. А. Твердохлебов, Н. И. Федосеенко.. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 85 с. ISBN 978-5-94672-435-7. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Uchebnoe_posobie_Metrologija_standartizacija_i_sertifikacija.pdf.</p> <p>3 Кадыров, М.Р. Оформление текста пояснительной записки к курсовому и дипломному проектам [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / М.Р. Кадыров, С. М. Сидоренко.– 2-е изд., исправ. и доп.. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 46 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Kadyrov_Oformlenie_teksta_pojasnitelnoi_zapiski_kursovomu_i_diplomnykh_proektov.pdf</p> <p>4 Чеботарёв, М.И. Выполнение чертежей и плакатов в курсовых и дипломных проектах [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие. / М. И. Чеботарёв, М. Р. Кадыров, С. М. Сидоренко. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 135 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Vypolnenie_chertezhei_i_plakatov_v_kursovykh</p>

		<p>_i_diplomnykh_proektakh.pdf</p> <p>5 Голуб, О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс]: учеб. Пособие / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский – Электрон.текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014.– 334 с.– Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4151.– ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
36	Материаловедение	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Материаловедение» [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, С.А. Вологжанина. – СПб : Лань, 2013. – 208 с. – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38834. 2. Буслаева, Е. М. Материаловедение [Электронный ресурс] : учеб. Пособие / Е.М. Буслаева. – Саратов : АйПиЭр Медиа, 2012. – 148 с. – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/735. 3. Солнцев, Ю. П. Материаловедение [Электронный ресурс] : учеб-ник для вузов / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин. – СПб : ХИМИЗДАТ, 2014. – 784 с.– Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/22533. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материаловедение для транспортного машиностроения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э.Р. Галимов [и др.]. – СПб : Лань, 2013. – 443 с. – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30195. 2. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.В. Видин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. – 163 с. – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6631. 3. 8. Каллистер, У. Материаловедение: от технологии к применению (металлы, керамики, полимеры) [Электронный ресурс] : учебник / У. Каллистер, Д. Ретвич. – СПб. : НОТ, 2011. – 895 с. — Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4290. 4. Зарембо, Е. Г. Материаловедение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Г. Зарембо. – М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2009. – 49 с. – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/16216.html. 5. Володина, А. Ю. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : сборник методических рекомендаций к самостоятельным работам. Специальность 270104 «Гидротехническое строительство» / А.Ю. Володина. – М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2009. – 63 с. – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/46276.html. 6 Чеботарев, М. И. Материаловедение [Текст] : учеб. пособие / М.И. Чеботарев, Б.Ф. Тарасенко, В.Д. Карпенко, С.А. Горовой. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 97 с.
37	Технология конструкционных материалов	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Воронин Н.Н. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебное иллюстрированное пособие/ Воронин Н.Н., За-рембо Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 72 с.— Режим доступа:http://www.iprbookshop.ru/26841 2.Стрелкина Т.П. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Стрелкина Т.П., Шопина Е.В., Стативко А.А.— Электрон. текстовые данные.— Бел-город: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014.— 87 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49724 3.Луценко О.В. Технология материалов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Луценко О.В., Яшуркаева Л.И.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический

		<p>университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 93 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28410</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Белевитин В.А. Конструкционные материалы. Свойства и технологии производства [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Белевитин В.А., Суворов А.В., Аксенова Л.Н.— Электрон. текстовые данные.— Челябинск: Челябинский государственный педагогический университет, 2014.— 354 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31912 2.Свойства и область применения литейных конструкционных чугунов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Шипельников [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 81 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22932 3.Материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.И. Богодухов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 198 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30061 4. Майтаков А.Л. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / А.Л. Майтаков, Л.Н. Берязева, Н.Т. Ветрова. — Электрон.текстовые данные. — Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. — 160 с. — 978-5-89289-566-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14396.html. 5. Кононова О.В. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Кононова, И.И. Магомедэминов. — Электрон.текстовые данные. — Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2009. — 122 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22604.html.
38	Гидравлика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кондратьев А.С. Гидравлика и гидропневмопривод [Электронный ресурс] : методические рекомендации / А.С. Кондратьев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2012. — 48 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46440.html 2. Бабаев М.А. Гидравлика [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Бабаев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8192.html 3. Крестин Е.А. Гидравлика [Электронный ресурс] : курс лекций / Е.А. Крестин. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 189 с. — 978-5-9585-0566-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29784.html <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов Е.В. Гидравлика: учеб. пособие / Е.В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, А. Н. Куртнезирова. изд. доп. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 88с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf 2. Сапухин А.А. Основы гидравлики [Электронный ресурс] : учебное пособие с задачами и примерами их решения / А.А. Сапухин, В.А. Курочкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 112 с. — 978-5-7264-0915-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30350.html 3. Гусев В.П. Основы гидравлики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Гусев, Ж.А. Гусева. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2012. — 222 с. — 978-5-98298-982-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55200.html 4. Цупров А.Н. Практикум по гидравлике и гидроприводу [Электронный

		ресурс] : учебное пособие / А.Н. Цупров. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 66 с. — 978-5-88247-620-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22908.html
39	3-D конструирование	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В. Основы компьютерного конструирования. — Краснодар.: КубГАУ, 2014 — 283 с. — Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf 2. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В. Компьютерная графика с использованием пакета КОМПАС-3D. — Краснодар.: КубГАУ. 2012 — 288 с. — Режим доступа: http://kubsau.ru/education/chairs/machgro/doc/c5f12a5dfd6baa6f816f5277d0274a0c.zip 3. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В., Сидоренко С.М., Курасов В.С. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб. пособие – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 223 с. — Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Норенков А.В. Системы автоматизированного проектирования. – М.: Компьютер Пресс, 2009. – 342 с.— Режим доступа: http://baumanpress.ru/books/42/42.pdf 2. Хэлвор М., Янг М. САПР и инженерная графика. – СПб.: Питер, 1997. – 1056 с.— Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/.../3c873276f653b060325331c45ed579ba.pdf 3. Майба И.А. Компьютерные технологии проектирования транспортных машин и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Майба. — Электрон.текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. — 120 с. — 978-5-89035-692-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45267.html. 4. Основы компьютерного моделирование [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / . — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, 2015. — 175 с. — 9965-756-09-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67115.html. 5. Горельская Ю.В. 3D-моделирование в среде КОМПАС [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Компьютерная графика» / Ю.В. Горельская, Е.А. Садовская. — Электрон.текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2004. — 30 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21558.html.
40	Информационные технологии на транспорте	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс]: элек-тронный курс лекций/ С.В. Аникуев [и др.]— Электрон. текстовые дан-ные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 107 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47305 — ЭБС «IPRbooks». 2. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности [Электрон-ный ре-сурс]/ Галатенко В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52209 — ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Погосян В.М. Информационные технологии на транспорте: Учебное пособие. / В. М. Погосян, С.И. Костылев, С. Г. Руднев – СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 76 с.: ил. — Режим доступа: https://lanbook.com/catalog/informatika/informatsionnye-tekhnologii-na-transporte/ 4. Сборник заданий к выполнению лабораторных работ по курсу «Информационные технологии в АПК» / В.С. Курасов, В.М. Погосян, Е.Е. Самурганов, С.Г. Руднев – Краснодар, 2013. – 53 с.

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лукьянов Б.В. Информационные технологии в управлении производством животноводческой продукции [Электронный ресурс]: монография/ Лукьянов Б.В., Лукьянов П.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2015.— 240 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48894 .— ЭБС «IPRbooks». 2. Кручинин В.В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кручинин В.В., Тановицкий Ю.Н., Хомич С.Л.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 154 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13941 — ЭБС «IPRbooks». 3. Мясоедов Р.А. Офисные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мясоедов Р.А., Гавриловская С.П., Сорокина В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49719 .— ЭБС «IPRbooks». 4. Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Седышев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 264 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26803 — ЭБС «IPRbooks». 5. Информатика: Компьютерный практикум для студентов агрономических, инженерных, юридических и экономических специальностей/ Анищик Т.А., Аршинов Г.А., Галиев К.С., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Параскевов А.В., Ткаченко В.В., Печурина Е.К., Чемарина А.В. под редакцией Лойко В.И.. - Краснодар: КубГАУ, 2014. –121с.
41	Интеллектуальные технические средства АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Труфляк, Е.В. Точное земледелие : учеб.пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин, В. Э. Буксман, С. М. Сидоренко [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 376 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tochnoe_zemledelie.pdf. 2. Труфляк, Е.В. Интеллектуальные технические средства АПК : учеб.пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин [Электронный ресурс]. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 266 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/ITS_APK.pdf. 3. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2014. — 624 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60219.html. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соловьева Н.Ф. Опыт применения и развитие систем точного земледелия [Электронный ресурс] : научно-аналитический обзор / Н.Ф. Соловьева. — Электрон.текстовые данные. — М. :Росинформагротех, 2008. — 100 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15752.html. 2. Шуравилин А.В. Ресурсосберегающие технологии в земледелии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Шуравилин, Н.Н. Бушуев. — Электрон.текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2010. — 200 с. — 978-5-209-03454-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11558.html. 3. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] : инновации и опыт / В.Ф. Федоренко, В.С. Тихомиров. — Электрон.текстовые данные. — М. :Росинформагротех, 2006. — 328 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15768.html. 4. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в АПК [Электронный ресурс] : науч-

		<p>ное издание / В.Ф. Федоренко. — Электрон.текстовые данные. — М.:Росинформагротех, 2012. — 384 с. — 978-5-7367-0897-0. — Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/15769.html.</p> <p>5. Клочков А.В. Устройство сельскохозяйственных машин [Электрон-ный ресурс] : учебное пособие / А.В. Клочков, П.М. Новицкий. — Элек-трон.текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессио-нального образования (РИПО), 2016. — 432 с. — 978-985-503-556-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67777.html.</p>
42	Вычисли- тельная техника и сети в АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ахметова О.С., Исакова К.А., Тюлепбердинова Г.А.Вычислительные сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / . — Электрон. текстовые данные. — Ал-маты: Нур-Принт, 2012. — 246 с. — 9965-756-06-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67036.html 2. Кирнос В.Н. Введение в вычислительную технику. Основы орга-низации ЭВМ и программирование на Ассемблере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Кирнос. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлек-троники, Эль Контент, 2011. — 172 с. — 978-5-4332-0019-7. — Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/13921.html 3. Онуприенко З.С.Практикум по дисциплине Вычислительная тех-ника и ин-формационные технологии [Электронный ресурс] / . — Элек-трон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет свя-зи и информатики, 2016. — 32 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61470.html 4. Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных системи сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А. В. Пугов-кин. — Элек-трон. текстовые данные. — Томск : Томский государ-ственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Кон-тент, 2014. —156 с. —978-5-4332-0148-4. — Режим досту-па:http://www.iprbookshop.ru/72156.html 5. Федоренко В.Ф. Информационные технологии в сельскохо-зяйственном производстве : науч. аналит. обзор / ФЕДОРЕНКО В.Ф. - М. : ФГБНУ "Росин-формагротех", 2014. - 223 с. [электронный ресурс] — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/280260 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аникуев С.В., Воротников И.Н., Мастепаненко М.А., Шарипов И.К. Инфор-мационные технологии в АПК [Электронный ресурс] : элек-тронный курс лек-ций / С.В. Аникуев [и др.]. — Электрон. текстовые дан-ные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный универ-ситет, 2014. — 107 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47305.html 2. Аникуев С.В., Воротников И.Н., Мастепаненко М.А., Шарипов И.К.Функциональные узлы аппаратных средств вычислительной техники [Элек-тронный ресурс] : практикум по дисциплине Аппаратные средства вычислитель-ной техники / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Мос-ковский техниче-ский университет связи и информатики, 2014. — 44 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61729.html 3. Гребешков А.Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуника-ции [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Элек-трон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный универ-ситет телекоммуника-ций и информатики, 2014. — 220 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71828.html 4. Рочев К.В. Информационные технологии. Анализ и проекти-рование ин-формационных систем / К.В. Рочев. - 2- изд., испр.- Санкт-Петербург : Лань 2019 (уровень образования: бакалавриат, магистратура) -128с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература) [электронный ресурс] — Режим доступа:

		<p>https://lanbook.com/catalog/informatika/informatsionnye-tehnologii-analiz-i-proektirovanieinformatsionnykh-sistem/</p> <p>5. Чекмарев Ю.В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / Ю.В. Чекмарев. — Электрон. текстовые дан-ные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 184 с. — 978-5-4488-0071-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63576.html</p> <p>6. Программное обеспечение встроенных вычислительных систем [Электронный ресурс] / А.О. Ключев [и др.]. — Электрон. текстовые дан-ные. — СПб.: Университет ИТМО, 2009. — 212 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68693.html</p>
43	Теория и расчет транспортно-технологических машин	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Земсков, В. И. Проектирование ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве / В. И. Земсков. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 384 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/71711/</p> <p>2. Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства / Е.Е. Хазанов, В.В. Гордеев, В.Е. Хазанов. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 352 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/71770/</p> <p>3. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве: учеб. пособие / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 380 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/79333/</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Коваленко, В.П. Механизация молочных ферм / В.П. Коваленко, И.М. Петренко. – Краснодар. КубГАУ. – 2013. – 353 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru</p> <p>2. Трухачев, В.И. Технологическое и техническое обеспечение процессов машинного доения коров, обработки и переработки молока: учеб. пособие / В.И. Трухачев, И.В. Капустин, В.И. Будков, Д.И. Грицай. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 304 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/12966/</p> <p>3. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: учеб. пособие / И. Я.Федоренко, В. В. Садов. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 304 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3803/</p> <p>4. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учеб. пособие / А. И. Завражнов. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 496 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/5841/</p> <p>5. Филонов, Р.Ф. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектирование по механизации животноводства: учеб. пособие для студентов-бакалавров / Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе, В.В. Кирсанов, Ю.А. Мирзоянц. - М.: ИНФРА-М, 2014. – 426 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа http://www.znaniium.com.</p>
44	Автоматика технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Старостин А. А. Технические средства автоматизации и управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Старостин, А.В. Лаптева. — Электрон.текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. — 168 с. — 978-5-7996-1498-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68302.html.</p> <p>2. Герасенков А. А. Автоматика [Электронный ресурс] : основные понятия, терминология и условные обозначения. Справочное пособие / А. А. Герасенков, А. А. Шавров, О.А. Липа. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2008. — 104 с. — 2227-8397. —</p>

		<p>Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/20649.html.</p> <p>3. Технические средства автоматизации и управления. Часть 1. Кон-трольно-измерительные средства систем автоматизации и управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Тугов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 110 с. — 978-5-7410-1594-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69956.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Романенко В. А. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основные регулировки): учебное пособие / В. А. Романенко, Е. И. Трубилин, И. Б. Фурсов, С. К. Папуша, А. А. Романенко, А. С. Брусенцов, В. В. Кравченко, В. А. Миронов, В. И. Коновалов, С. В. Белоусов [Электронный ресурс]. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 232 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/11_Gidroprivod_selskokhozjaistvennykh_mashin.pdf</p> <p>2. Гидропривод сельскохозяйственных машин: лабораторный практикум / В.В. Кравченко, С.К. Папуша, Е.И. Трубилин [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2013. – 114 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/11_Gidroprivod_selskokhozjaistvennykh_mashin.pdf</p> <p>3. Балюбаш В. А. Средства автоматизации и управления. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А Балюбаш, В. А. Добряков, В. В. Назарова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68152.html.</p> <p>4. Николайчук О. И. Современные средства автоматизации [Электронный ресурс] / О. И. Николайчук. — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. — 248 с. — 5-98003-287-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8693.html.</p> <p>5. Федоренко В. Ф. Инновационная сельскохозяйственная техника на 9-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» [Электронный ресурс] / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Росинформагротех, 2008. — 176 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15734.html</p>
45	Гидравлические и пневматические системы технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Лабораторный практикум «Гидропривод сельскохозяйственных машин»/ Е.И. Трубилин, В.В. Кравченко, С.К. Папуша, - КубГАУ. Краснодар, 2013. – 114. http://kubsau.ru/upload/iblock/8b0/8b0b9b90c509bdea701bb31e0875bf78.pdf</p> <p>2. Курасов В.С. Тракторы и автомобили применяемые в сельском хозяйстве: учеб.пособие / В.С. Курасов, Е.И. Трубилин Е.И, А.И. Тлишев. - Краснодар: КубГАУ, 2011. - 132 с.: ил. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/f45/f4585b53354e1a92a3516ff50e36590f.pdf</p> <p>3. Курасов В.С. Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб.пособие / В. С. Курасов, Е. И. Трубилин, А. И. Тлишев, М. А. Погорелова, В. В. Драгуленко, И. Е. Припоров. – Краснодар :КубГАУ, 2015. – 232 с. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/65c/65c35370220dfae055cbf222e7035dad.pdf</p> <p>4. Трубилин Е.И. Механизация послеуборочной обработки зерна и семян: учеб.пособие для студентов сельскохозяйственных вузов / Е.И. Трубилин, Н.Ф. Федоренко, А.И. Тлишев. – Краснодар :КубГАУ, 2009. – 96 с. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/9a0/9a084996e36b5167b80ef21fa89222e6.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Романенко В.А. Сельскохозяйственные машины. Устройство, работа и основные регулировки: учеб.пособие / В. А. Романенко, Е.И. Трубилин, И.Б. Фурсов, С. К. Папуша, А. А. Романенко, А.С. Брусенцов, В. В. Кравченко, В.А.Миронов. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 194с. Режим доступа:</p>

		<p>http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224</p> <p>2. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины / В.М. Халанский, И. В. Горбачев. - М.: Колос, 2002. - 624 с. Режим доступа: http://www.twirpx.com/file/502987/</p> <p>3. Трубилин Е.И. Технологические регулировки сельскохозяйственных машин: учеб.пособие для студентов сельскохозяйственных вузов. Под общей редакцией профессора Е.И. Трубилина. - Краснодар: КубГАУ, 2012 г. - 169 с. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/36b/36bae92268ddfd9b8814cf8aec8d0803.zip</p> <p>4. Трубилин Е.И. Машины для уборки сельскохозяйственных культур / Трубилин Е.И., Абликов В.А. - Краснодар: КубГАУ, 2007. - 199 с. Режим доступа: http://www.twirpx.com/file/422052/</p> <p>5. Сохт К.А. Дисковые бороны и лушильники. Проектирование технологических параметров: учеб.пособие / К.А. Сохт, Е.И. Трубилин, В.И. Коновалов. - Краснодар: КубГАУ, 2014 - 164 стр. http://kubsau.ru/upload/iblock/3ed/3ed5134865100667522daf24a5faacaf.pdf</p>
46	Конструкция и основы расчета энергетических средств	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Чудаков Д.А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Электронный ресурс] / Чудаков Д.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Квадро, 2014.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57317.</p> <p>2. Автомобили: конструкция, расчет и потребительские свойства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по курсовому проектированию / — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 68с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47279.</p> <p>3. Клещин Э.В. Рабочие процессы, конструкция и основы расчета двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.В. Клещин, В.П. Гилета. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. — 256 с. — 978-5-7782-1335-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44689.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Лахмаков В.С. Основы теплотехники и гидравлики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Лахмаков, В.А. Коротинский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 220 с. — 978-985-503-477-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67700.html</p> <p>2. Конструирование двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : учебник / Н.Д. Чайнов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Машиностроение, 2011. — 504 с. — 978-5-94275-575-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5173.html</p> <p>3. Лубенцова Е.В. Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Лубенцова, В.Ф. Лубенцов. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 114 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63231.html</p> <p>4. Карабаницкий А.П., Левшукова О.А. Теоретическое обоснование параметров энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов. Учебное пособие. - Краснодар, 2014. + [Электронный ресурс] Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Uchebnoe_posobie.pdf</p> <p>5. Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТТМО. Теория автомобиля [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. С. П. Матяш, П. И. Федюнин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. — 112 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64725.html</p>
47	Логистика	Основная учебная литература

	на транспорте	<p>1. Кулаков Ю.Н. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : курс лекций / Ю.Н. Кулаков, Т.С. Мещерякова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 154 с. — 978-5-7264-0771-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20006.html</p> <p>2. Корнилов С.Н. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Корнилов, А.Н. Рахмангулов, Б.Ф. Шаульский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 304 с. — 978-5-89035-918-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57998.html</p> <p>3. Сабетова Т.В. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Сабетова, Л.В. Брянцева, А.Г. Волкова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 204 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72671.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Карпов С.В. Логистика для бакалавров: Учебник / Карпова С.В. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 323 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/510368. – ЭБС «Znanium»</p> <p>2. Лавренко, Е. А. Логистика. Практикум : учебное пособие / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78784.html. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Миротин, Л. Б. Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие / Л. Б. Миротин, А. К. Покровский, Е. А. Лебедев. – Электрон. текстовые данные. – М. : Инфра-Инженерия, 2017. – 228 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69008.html. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Накарякова, В. И. Основы логистики / В. И. Накарякова. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Вузовское образование, 2016. – 267 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50624.html. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Слукина, С. А. Инфраструктура и логистика промышленных предприятий : учебное пособие / С. А. Слукина. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 88 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68244.html. – ЭБС «IPRbooks».</p>
48	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Смирнов, Ю.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей : учебное пособие / Ю.А. Смирнов, А.В. Муханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1167-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3720 (дата обращения: 18.12.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Поливаев, О.И. Электронные системы управления автотракторных двигателей : учебное пособие / О.И. Поливаев, О.М. Костиков, О.С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2219-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/reader/book/95162 (дата обращения: 18.12.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Электронные системы управления работой дизельных двигателей : учеб. пособие / М.Ю. Карелина, И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. С.И. Головина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/20865. - ISBN 978-5-16-104768-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1035790</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Современная диагностика электронных систем контроля состояния ав-</p>

		<p>томобилей / Р.Д. Адакин, В.П. Дмитренко, Д.С. Карпов, О.Г. Несиоловский // Вестник АПК Верхневолжья. — 2019. — № 1. — С. 85-90. — ISSN 1998-1635. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/310440 (дата обращения: 18.12.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О.И. Поливаев, О.М. Костилов, А.В. Ворохобин, О.С. Ведринский ; под редакцией О.И. Поливаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13014 (дата обращения: 18.12.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Савич, Е. Л. Системы безопасности автомобилей: Учебное пособие / Савич Е.Л., Капустин В.В. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 445 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011868-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1023179</p>
49	Основы производственной эксплуатации технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Маслов Г.Г. Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов в ресурсосберегающих технологиях растениеводства. Курс лекций. Краснодар КубГАУ 2016. 96 С. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/ЕНМТП_lekcii_dlja_aspirantov.pdf</p> <p>2.Юдина Е.М. Эксплуатация технических средств АПК: метод. указания к лабораторным занятиям/ сост. Е.М. Юдина, Н.А. Ринас. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 24 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/03_metod.ukaz. k_lab_rab.pdf;</p> <p>3.Кулаков А.Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей: учеб. пособие/А.Т. Кулаков, А.С.Денисов,А.А. Макушин. — М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 448 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Техническая эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе «Определение светового коэффициента пропускания автомобильных стекол»/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 15 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22941.</p> <p>2. Шарипов В.М. Тракторы. Конструкция: учебник / В.М. Шарипов [и др.].— М.: Машиностроение, 2012.— 790 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18547.</p> <p>3. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: учебное пособие (лабораторный практикум) для студентов высших учебных заведений/ Л.И. Высочкина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013.— 74 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47393. — ЭБС «IPRbooks»;</p> <p>4. Планирование технических обслуживаний и ремонтов тракторов. Организация нефтехозяйства в подразделении предприятия: рабочая тетрадь/ сост. А.П. Карбаницкий, Е.М. Юдина, Н.А. Ринас. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 18 с. — Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Rabochaja_tetrad_po_TO.pdf</p>
50	Перевозка опасных грузов	<p>Основная учебная литература</p> <p>1.Корчагин В.А. Грузоведение на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Ушаков Д.И.— Электрон.текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 80 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22862.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Тарасов, А.В. Химическая безопасность при перевозке опасных грузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Тарасов, Е.И. Макарова. — Элек-</p>

		<p>трон.дан. — М. : УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2014. — 280 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55412</p> <p>3. Шевелев В.Я. Опасные грузы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Я. Шевелев, С.А. Лутков, А.Л. Боран-Кешишьян. — Электрон. текстовые данные. — Новороссийск: Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2016. — 371 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64864.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Аксёнов А.А. Технология перевозки грузов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аксёнов А.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.— 226 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46866.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Медведев, В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Медведев, И.О. Тесленко. — Электрон.дан. — М. : УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2015. — 152 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=80012</p> <p>3 Клюев А.И. Технология перевозки грузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Клюев. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2005. — 86 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46340.html.</p> <p>4. Курасов, В.С. Автотранспортные перевозки:учеб.пособие /В.С. Курасов, О.Н. Дидманидзе, Е.И. Трубилин, С.М. Сидоренко, Е.И. Винеvский – Краснодар: КубГАУ, 2010.- 223 с. [Электронный ресурс]: Режим доступа:http://kubsau.ru/education/chairs/mach-agro/publications/.</p> <p>5. Винеvский, Е.И. Расчет транспортно-производственных процессов и систем:учеб.пособие/ Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский, А.И. Тлишев. - Краснодар: КГАУ, 2015. – Ч.II. – 37с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/480/4808b2d64ca7cb1d65af2f260c52acf2.pdf</p>
51	Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Трубилин, Е.И. Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения: учебное пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский. - Краснодар: КГАУ, 2018 – 235с. ISBN 978-5-00097-317-2.</p> <p>2.Трубилин, Е.И. Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения/ Курс лекций: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский. - Краснодар: КГАУ, 2013. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/education/chairs/mach-agro/publications.</p> <p>3.Винеvский, Е.И. Расчет автотранспортных процессов и систем: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский. - Краснодар: КГАУ, 2013. – 49с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/e3b/e3bd38b42ee024676fa2c90e6fc202fe.pdf</p> <p>4.Винеvский, Е.И. Расчет транспортно-производственных процессов и систем: учеб.пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский. - Краснодар: КГАУ, 2013. – 37с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/f0a/f0ad25a3d542441d36cbc5b4c6b5c570.pdf</p> <p>5. Винеvский, Е.И. Расчет транспортно-производственных процессов и систем: учеб.пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Винеvский, А.И. Тлишев. - Краснодар: КГАУ, 2015. – Ч.II. – 37с. [Электронный ресурс]: Режим доступа:http://kubsau.ru/upload/iblock/480/4808b2d64ca7cb1d65af2f260c52acf2.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1.Курасов, В.С. Автотранспортные перевозки: учеб.пособие /В.С. Курасов, О.Н. Дидманидзе, Е.И. Трубилин, С.М. Сидоренко, Е.И. Винеvский – Краснодар: КубГАУ, 2010.- 223 с. [Электронный ресурс]: Режим досту-</p>

		па: http://kubsau.ru/education/chairs/mach-agro/publications/ .
52	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Буров, А.Л. Проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс]: / А.Л. Буров, А.А. Мылов. — Электрон. дан. — М.: МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 85 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51755.</p> <p>2. Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lan-book.com/books/element.php?pl1_id=56166</p> <p>3. Пучин Е.А. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е.А. Пучин, С.П. Казанцев, А.В. Коломейченко [и др.]. — Электрон. дан. — ОрелГАУ (Орловский государственный аграрный университет), 2013. — 108 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71356.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Горшенин, В.И. Классификация автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск: Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 32 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47177</p> <p>2. Горшенин, В.И. Организация проведения ТО автомобилей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск: Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 44 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47192</p> <p>3. Гринцевич, В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск: СФУ, 2012. — 182 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45702</p> <p>4. Гринцевич, В.И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск: СФУ, 2011. — 194 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6055</p> <p>5. Иванов, В.П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2015. — 217 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75131</p> <p>6. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2905</p> <p>7. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43876</p> <p>8. Мерданов, Ш.М. Проектирование предприятий по эксплуатации и ремонту машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ш.М. Мерданов, В.В. Шефер, В.В. Конев. — Электрон. дан. — Тюмень: ТюмГНГУ (Тюменский государственный нефтегазовый университет), 2009. — 244 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28319.</p>
53	Техническая эксплуатация	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Карабаницкий А. П. Техническая эксплуатация технических средств АПК. Учебное пособие / А. П. Карабаницкий, О. А. Левшукова. [Электронный ресурс]</p>

	<p>технических средств АПК</p>	<p>– Краснодар: КубГАУ, 2016. – 108 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01</p> <p>2. Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике: науч. издание. [Электронный ресурс] - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 248 с. Режим доступа: - http://www.iprbookshop.ru/15779.html</p> <p>3. Сысоев Л.В. Транспортные средства и их техническая эксплуатация [Электронный ресурс] : методические рекомендации по выполнению практических работ / Л.В. Сысоев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2008. — 25 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46341.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Эксплуатация технических средств АПК: метод. указания к лабораторным занятиям/ сост. Е.М. Юдина, Н.А. Ринас. [Электронный ресурс] – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 24 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/03_metod.ukaz. k_lab_rab.pdf</p> <p>2. Планирование технических обслуживаний и ремонтов тракторов. Организация нефтехозяйства в подразделении предприятия: рабочая тетрадь/ сост. А.П. Карабаницкий, Е.М. Юдина, Н.А. Ринас. [Электронный ресурс] – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 18 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Rabochaja_tetrad_po_TO.pdf</p> <p>3. Борщев В.Я. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Я. Борщев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 97 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64146.html</p> <p>4. Синьковский Н.М. Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт средств механизации и автоматизации [Электронный ресурс] : методические рекомендации для выполнения практических работ / Н.М. Синьковский, А.С. Аверин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2010. — 33 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46336.html</p>
54	<p>Испытания технических средств</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Романенко В.А. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основные регулировки): учеб.пособие /В.А. Романенко и др.- Краснодар: КубГАУ, 2014. – 232 с. .— [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224</p> <p>2. Сохт К. А. Статистические методы исследований процессов и машин в агробизнесе: учеб.пособие / К.А. Сохт, Е. И. Трубилин, В. И. Коновалов. – Краснодар : КубГАУ, 2016 – 217 с. [Электронный ресурс]. – URL: http://kubsau.ru/upload/iblock/40b/40bf9773aa9f2b1f34d87e76218c8927.pdf</p> <p>3. Завражнов А. И. Современенные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник. — СПб.: Лань, 2013. — 496 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5841</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Руденко Н.Б. Технологические и силовые характеристики почвообрабатывающих рабочих органов: учеб.пособие/ Руденко Н.Б.— Ставрополь: СтГАУ, АГРУС, 2014.— 92 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47364.</p> <p>2. Федоренко В.Ф. Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике [Электронный ресурс]: научное издание/ В.Ф. Федоренко, Д.С. Буклагин, М.Н. Ерохин.— М.: Росинформагротех, 2011.— 248 с.— [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15779.</p> <p>3. Романенко В.А. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и ос-</p>

		<p>новые регулировки): учеб. пособие / В.А. Романенко и др. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 232 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224.</p> <p>4. Кравченко В.С. Основы научных исследований (сборник заданий) / В.С. Кравченко, Е.И. Трубилин, В.С. Курасов, В.В. Куцеев, Е.В. Труфляк. – Краснодар: КГАУ, 2011. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/c66/c663d5408b8e47875c5f1a3d811ce61d.zip</p>
55	Проектирование технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пачурин, Г.В. Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Пачурин, С.М. Кудрявцев, Д.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 316 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=76278 2. Чичекин, И.В. Конструирование и расчет шасси автомобиля. Проектирование сцепления [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 115 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=51741. 3. Харитонов, С.А. Анализ и проектирование гибридных трансмиссий транспортных средств на основе планетарных механизмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Харитонов, Е.Б. Сарач, М.В. Нагайцев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010. — 96 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=52210. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мухаметзянова Алёна Анатольевна Проектирование подсистемы учета и обновления программно-технических средств для отделения АСУ [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ (Тюменский государственный нефтегазовый университет), 2016. — 115 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=87498. 2. Рязанцев, В.И. Методы расчета и проектирования систем активно-го управления сходжением колес автомобиля: учеб. пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2014. — 107 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=58535 3. Чичекин, И.В. Конструирование и расчет шасси автомобиля. Проектирование сцепления [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 115 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=51741 4. Харитонов, С.А. Анализ и проектирование гибридных трансмиссий транспортных средств на основе планетарных механизмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Харитонов, Е.Б. Сарач, М.В. Нагайцев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010. — 96 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=52210. 5. Пачурин, Г.В. Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Пачурин, С.М. Кудрявцев, Д.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 316 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=76278
56	Ремонт и утилизация технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чеботарев М.И. Технология ремонта машин: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, И.В. Масиенко, Е.А. Шапиро. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2020.– 352 с. 2. Чеботарев М.И. Обоснование ресурсного обеспечения предприятий технического сервиса АПК: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, С.А. Дмитриев, М.Р.

		<p>Кадыров.– Краснодар, 2017. – 97 с.</p> <p>3. Чеботаёв М. И. Ч-34 Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: лаб. практикум. Ч. 2 / М. И. Чеботарёв, С. О. Олейник, Е. А. Шапиро. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 140 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/4_Praktikum_ch2-converted_419005_v1_.PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Савин, И.Г. Технология ремонта машин: учебное пособие / И. Г. Савин [и др.]. – Краснодар: КГАУ, 2015. – 499 с.</p> <p>2. Чеботарев М.И. Правила оформления технологической документации при ремонте машин: учебное пособие / М.И. Чеботарев [и др.]. – Краснодар: КГАУ, 2015. – 90с.</p> <p>3. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с.</p> <p>4. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с.</p> <p>5. Чеботарёв М. И. Ч-34 Ремонт машин на специализированном предприятии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. И. Чеботарёв, М. Р. Кадыров. – Краснодар :КубГАУ, 2019. – 100 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_Remont_mashin_na_specializirovannom_predpriyatii_502826_v1_.PDF</p>
57	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В. Основы компьютерного конструирования. – Краснодар : КубГАУ, 2014 – 283 с. — Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf</p> <p>1. Трубилин, Е. И. Компьютерное конструирование и оптимизация технических средств в графических модулях АРМ WinMachine [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.И. Трубилин, А.И. Тлишев, А.С. Брусенцов. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 258 с.. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/PriMA_Kompjuternoe_konstruirovanie._258_str._368092_v1_.pdf</p> <p>3. Трубилин, Е. И. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк, С.М. Сидоренко, В.С. Курасов. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 223 с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Замрий А.А. Проектирование и расчет методом конечных элементов трехмерных конструкций в среде АРМStructure 3D. – М.: Издательство АПМ. 2000. – 472 с. 2. Журнал “САПР и графика”.— Режим доступа: http://dwg.ru/dnl/5220</p> <p>2. Шелофаст В.В. Основы проектирования машин. – М.: Издательство АПМ. 2000. – 472 с.— Режим доступа: http://techliter.ru/load/uchebniki_posoby_a_lekcii/detali_mashin/osnovy_proektirovanija_mashin_primery_reshenija_zadach_v_v_shelofast_t_b_chugunova/36-1-0-613</p> <p>3. Норенков А.В. Системы автоматизированного проектирования. – М.: Компьютер Пресс, 2009. – 342 с.— Режим доступа:http://baumanpress.ru/books/42/42.pdf</p> <p>4. Хэлвор М., Янг М. САПР и инженерная графика. – СПб.: Питер, 1997. – 1056 с.— Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/.../3c873276f653b060325331c45ed579ba.pdf</p> <p>5. Джагаров Ю.А. Основы автоматизированного проектирования в среде AutoCAD. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Джагаров. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сиб-стрин), 2015. — 109 с. — 978-5-</p>

		7795-0759-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68802.html
58	Технология производства технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Шапиро Е.А. Технология производства автомобилей и тракторов. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 106 с. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с. Шапиро Е.А. Организация ремонтно-обслуживающего производства. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 129 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с. Чеботарев М.И. Обоснование ресурсного обеспечения предприятий технического сервиса АПК: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, С.А. Дмитриев, М.Р. Кадыров.– Краснодар, 2017. – 97 с. Чеботарев М.И. Технология ремонта машин: лаб. практикум. Ч. 1 / М.И. Чеботарев, С.А. Дмитриев, С.О. Олейник. – Краснодар: КубГАУ, 2017.– 113 с. Бердников Л.А. Основы технологии производства и ремонта автомобилей / Бердников Л.А. – Электрон.текстовые данные. Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2015. 304с. Режим доступа: http://www.nntu.ru/sites/default/files/file/svedeniya-ob-ngtu/its/obrazovanie/och/bak/190600.62-ettmikm/aiah/metod/Metod_otpirtittmio_aiah_190600.62ettmikm_kl.pdf. Нормирование точности в соединениях деталей машин: учеб. пособие по технологии производства технических средств/ М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров.– Краснодар, КубГАУ, 2017. – 187 с.
59	Эксплуатационные материалы	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Вербицкий, В. В. Эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, А. Б. Шепелев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-2916-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102212. Эксплуатационные материалы : учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глуценко, А. Л. Хохлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-3799-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123674 . Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум : учебное пособие / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3735-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123669. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Мокеров, Л. Ф. Эксплуатационные материалы : учебное пособие / Л. Ф. Мокеров. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 88 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46901.html. Джерихов, В. Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. Рекомендации для подготовки студентов к экзамену, зачету : учебное пособие / В. Б. Джерихов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 94 с. — ISBN 978-5-9227-0361-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR

		<p>BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18980.html.</p> <p>3. Джерихов, В. Б. Автомобильные эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. Б. Джерихов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 193 с. — ISBN 978-5-9227-0403-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18981.html.</p> <p>4. Джерихов, В. Б. Автомобильные эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. Б. Джерихов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 135 с. — ISBN 978-5-9227-0465-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/26869.html.</p> <p>5. Экологические свойства автомобильных эксплуатационных материалов : учебное пособие / А. И. Грушевский, А. С. Кашура, И. М. Блянкинштейн [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 220 с. — ISBN 978-5-7638-3311-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84185.html</p>
60	Надежность механических систем	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Шапиро Е.А. Надежность механических систем. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 110 с.</p> <p>2. Шапиро Е.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Надежность механических систем». Учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун.т.– Краснодар, 2019.– 75с.</p> <p>3. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Леонова О.В. Надёжность механических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 176 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46483.html.</p> <p>2. Абиев Р.Ш. Надежность механического оборудования и комплексов [Электронный ресурс] : учебник / Р.Ш. Абиев, В.Г. Струков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 224 с. — 978-5-903090-78-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35791.html.</p> <p>3. Леонова О.В. Надёжность механических систем [Электронный ресурс] : методические рекомендации / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 60 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46482.html.</p> <p>4. Надежность машин и механизмов [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Черкасов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 272 с. — 978-5-7264-1184-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60823.html.</p> <p>5. Чеботарев М.И. Технология ремонта машин: лаб. практикум. Ч. 1 / М.И. Чеботарев, С.А. Дмитриев, С.О. Олейник. – Краснодар: КубГАУ, 2017.– 113 с.</p>
61	Гидропневмопривод	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Корнюшенко, С. И. Основы объемного гидропривода и его управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. И. Корнюшенко. – Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 338 с. — 978-5-16-011527-6. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1013882 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>2. Лепешкин, А. В. Гидравлика и гидропневмопривод. Гидравлические машины и гидропневмопривод [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак. – Текст : электронный. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2020. — 446 с. — 978-5-16-011954-0. – Режим доступа:</p>

		<p>https://znanium.com/catalog/product/1045211 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>3. Малый, В. П. Практикум по гидравлике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Малый В. П., Масаев В. Н. – Текст : электронный. – Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. – 121 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/912712 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>4. Сидоренко, В. С. Гидромеханические системы стационарных и мобильных технологических машин [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.С. Сидоренко, М.С. Полешкин, В.И. Антоненко [и др.]. – Текст : электронный. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 281 с. — 978-5-16-014879-3. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009560 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Баржанский, Е. Е. Гидравлические и пневматические системы Т и ТТМО [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. Е. Баржанский – Текст : электронный. – М. : Альтаир-МГАВТ, 2013. – 40 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/458674 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>2. Гринчар, Н. Г. Основы гидропривода машин. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Гринчар, Н. А. Зайцева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 444 с. — 978-5-89035-911-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57996.html . – ЭБС «IPRbook».</p> <p>2. Курасов, В. С. Гидравлический и пневматический привод [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Курасов, М. А. Погорелова, В. М. Погосян.– Краснодар: КубГАУ, 2016. – 114с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/UP_GIDRAVLICHESKII_I_PNEVMATICHESKII_PRIVOD._V.S._Kurasov_M.A._Pogorelova_V.M._Pogosjan.pdf.</p> <p>3. Петров, О. Н. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. Н. Петров, А. Н. Сокольников, Д. В. Агровиченко, В. И. Верещагин. – Текст : электронный. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. – 192 с. – 978-5-7638-3896-1. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1032200 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>4. Соколенко, О. Н. Гидропневмопривод [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / О. Н. Соколенко, В. В. Драгуленко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 58 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Gidropnevmoprivod_-_rabochaja_tetrad_546965_v1_.PDF.</p> <p>5. Тихоненков, Б. П. Гидравлика и гидроприводы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. П. Тихоненков. – Текст : электронный. – М. : МГАВТ, 2005. – 112 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/400696 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>6. Шейпак, А. А. Гидравлика и гидропневмопривод. Основы механики жидкости и газа [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Шейпак. — 6-е изд., испр. и доп. – Текст : электронный. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — 978-5-16-011848-2. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1000106 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p> <p>7. Якубович, А. И. Системы охлаждения тракторных и автомобильных двигателей. Конструкция, теория [Электронный ресурс] : учеб. пособие /А. И. Якубович, Г. М. Кухаренок и др. – Текст : электронный. — М. : НИЦ ИНФРА-М; Минск : Нов. знан., 2013. – 473 с. – 978-5-16-009370-3. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/435683 (по подписке). – ЭБС «Znanium».</p>
63	Компьютерная графика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Трубилин Е.И. Основы компьютерного конструирования: учеб.пособие / Е.И. Трубилин, Е. В. Труфляк. — Краснодар.: КубГАУ, 2014. – 283 с. — [Электронный ресурс] Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf</p> <p>2. Гуцин Л.Я. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика</p>

		<p>[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л.Я. Гушин, Е.А. Ваншина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2007. — 291 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21614.html</p> <p>3.Машихина Т.П. Компьютерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.П. Машихина. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2009. — 146 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11328.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В., Сидоренко С.М., Курасов В.С. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб.пособие – Краснодар: КубГАУ, 2010. – 223 с. .— Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf</p> <p>2.Жуков Ю.Н. Инженерная компьютерная графика [Электронный ресурс] : учебник / Ю.Н. Жуков. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14009.html</p> <p>3.Горельская Ю.В. 3D-моделирование в среде КОМПАС [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Компьютерная графика» / Ю.В. Горельская, Е.А. Садовская. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2004. — 30 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21558.html</p> <p>4.Ваншина Е.А. 2D-моделирование в системе КОМПАС [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Компьютерная графика» / Е.А. Ваншина, М.А. Егорова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 88 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21557.html</p> <p>5.Шишкин А.Д. Практикум по дисциплине «Компьютерная графика» [Электронный ресурс] / А.Д. Шишкин, Е.А. Чернецова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2001. — 54 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14907.html</p>
64	ИТ - технологии	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Трубилин Е.И. Основы компьютерного конструирования: учеб.пособие / Е.И. Трубилин, Е. В. Труфляк. — Краснодар.: КубГАУ, 2014. – 283 с. — [Электронный ресурс] Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf</p> <p>2. Катков К.А., Хвостова И.П. и др. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие /. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 254 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63092.html</p> <p>3. Майстренко А.В. Информационные технологии поддержки инженерной и научно-образовательной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко, И.В. Дидрих. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 81 с. — 978-5-8265-1373-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63853.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Трубилин Е.И., Труфляк Е.В., Сидоренко С.М., Курасов В.С. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб.пособие – Краснодар: КубГАУ, 2010. – 223 с. .— Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf</p> <p>2.Каманин Н.В. Компьютерная графика в среде SOLID WORKS [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения лабораторных работ / Н.В. Каманин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная</p>

		<p>академия водного транспорта, 2009. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46714.html</p> <p>3. Градов В.М. Компьютерные технологии в практике математического моделирования. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Градов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2006. — 48 с. — 5-7038-2918-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31022.html</p> <p>4. Алексеев Д.В. Компьютерное моделирование физических задач в Microsoft Visual Basic [Электронный ресурс] / Д.В. Алексеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. — 518 с. — 5-98003-092-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8649.html</p> <p>5. Гладких Т.В. Информационные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 87 с. — 978-5-00032-189-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64403.html</p>
66	Проектирование ремонтных предприятий	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Проектирование ремонтных предприятий : метод. рекомендации к выполнению курсового проекта / сост. М. И. Чеботарёв, С. А. Дмитриев. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/MR_KP_Proektirovanie_remontnykh_predpriyatii_526357_v1_.PDF.</p> <p>2. Шапиро Е.А. Организация ремонтно-обслуживающего производства. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2018. – 129 с.</p> <p>3. Методические указания по дисциплине «Организация ремонтно-обслуживающего производства» к выполнению расчетно-графических работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки – 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» [Электронный ресурс] / сост. В. Д. Карпенко, Е.А. Шапиро. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 26 с.– режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/115/RGR_No_1_2_3_ORG_ROP_1_.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с.</p> <p>2. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 331 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63121.html.</p> <p>3. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с.</p> <p>4. Чеботарев М.И. Графическая часть в курсовых проектах и выпускных квалификационных работах: учеб. пособие по Организации РОП / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016 с.</p> <p>5. Чеботарев М. И. Ч-34 Технология ремонта машин : практикум. Ч. 1 / М. И. Чеботарёв, М. Р. Кадыров. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 53 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tekhnologija_remonta_mashin_praktikum_ch.1_razmery_544201_v1_.PDF.</p>
67	Организация ремонтно-	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Чеботарев М. И. Ч-34 Технология ремонта машин : практикум. Ч. 1 / М. И. Чеботарёв, М. Р. Кадыров. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 53 с.</p>

	обслуживающего производства	<p>https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tekhnologija_remonta_mashin_praktikum_ch.1_razmery_544201_v1_.PDF</p> <p>2. Шапиро Е.А. Организация ремонтно-обслуживающего производства. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.05.01. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 129 с.</p> <p>3. Методические указания по дисциплине «Организация ремонтно-обслуживающего производства» к выполнению расчетно-графических работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки – 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» [Электронный ресурс] / сост. В. Д. Карпенко, Е.А. Шапиро. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 26 с.– режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/115/RGR_No_1_2_3_ORG_ROP_1_.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с.</p> <p>2. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 331 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63121.html.</p> <p>3. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с.</p> <p>4. Чеботарев М.И. Графическая часть в курсовых проектах и выпускных квалификационных работах: учеб. пособие по Организации РОП / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016 с.</p> <p>5. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие по организации РОП. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с.</p>
68	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Основная учебная литература</p> <p>Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб:Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68724.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителей - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p> <p>2. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</p> <p>3. Печерский С.А. Теория и практика любительского бокса: Учебно- методическое пособие / Печерский С. А., Яни А. В., Яткин И. В. - Краснодар :</p>

		КубГАУ, 2019. – 85 с. - Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Dokument_BOKS_513191_v1 .
69	Адаптивная физическая культура и спорт	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жегульская Ю.В. Социальная адаптация лиц с нарушениями социализации: сущность, виды, факторы социализации и социальной адаптации : учеб. пособие / Ю.В. Жегульская. - Кемерово, 2018. - 116 с. - Режим доступа: https://new.znaniy.com/catalog/product/1041167 2. Социальное взаимодействие в учебной и профессиональной деятельности : учеб. пособие / А.Д. Ишков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 129 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60774.html 3. Петренко Т. В. Социальная психология: общение и межличностное взаимодействие : учеб. пособие / Т. В. Петренко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Petrenko_Ucheb_posobie_Soc_psihol_1_511006_v1_PDF 4. Луговский В. А. Психология профессиональной деятельности : учебное пособие: 2-е изд. перераб. и доп. / В. А. Луговский, М. Н. Кох, С. В. Гумашанц. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 117 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Psikhologija_professionalnoi_deyatelnosti_1_422718_v1_PDF <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Андреева Г.М. Социальная психология [Электронный ресурс]: учебник для высших учебных заведений/ Андреева Г.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Аспект Пресс, 2018.— 360 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80711.html. 2. Дзялошинский И.М. Социальные институты и социальная коммуникация. Введение в теорию коммуникационных матриц [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дзялошинский И.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2020.— 905 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/90574.html. 3. Ефимова Н. С. Основы психологической безопасности : учеб. пособие / Н.С. Ефимова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-101621-3. - Текст : электронный. - URL: https://znaniy.com/catalog/product/970137 4. Журавлев А. Л. Социальная психология : учебное пособие / А.Л. Журавлев, В. А. Соснин, М. А. Красников ; под общ. ред. А.Л. Журавлева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ, 2020. — 496 с. — (Высшее образование). - ISBN . - Текст : электронный. - URL: https://znaniy.com/catalog/product/1042114 5. Коробейников И.А. Нарушения развития и социальная адаптация [Электронный ресурс]: монография/ Коробейников И.А.— Электрон. текстовые данные.— М., Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88183.html. 6. Красавина Е.В. Социальная адаптация современной российской молодежи [Электронный ресурс]: монография/ Красавина Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российская таможенная академия, 2013.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69795.html. 7. Краснопахтова Л.И. Личность и межличностные отношения в группах и коллективах: учеб. пособие. – Краснодар: КубГАУ, 2015. https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Mezhlichnostnye_otnosheniya_Krasnoplakhtova_1_0.12.15.pdf 8. Кривокопа Е. И. Деловые коммуникации : учеб. пособие / Е.И. Кривокопа.— М. : ИНФРА-М, 2019. — 190 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/2368. - ISBN 978-5-16-100957-4. - Текст : электронный. - URL: https://znaniy.com/catalog/product/1002361 9. Кряжева Е.В. Психология мотивации: учебно-профессиональная мотивация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кряжева Е.В., Виноградская М.Ю.,

		<p>Цымбалюк А.Э.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2020.— 75 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/93800.html.</p> <p>10. Современные проблемы адаптации обучающихся в социально-культурном пространстве образовательного учреждения. Выпуск 2 [Электронный ресурс]: сборник научных статей/ Н.С. Аксёнова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2015.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55811.html.</p>
70	Ознакомительная практика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТКМ Слесарное дело. Технологические процессы заготовки материалов. Чеботарев М.И, Тарасенко Б.Ф., , Лихачев В.Л., Богатырев Н.И. ТНТ Старый Оскол,2018, 364 с. 2. ТКМ Слесарное дело. Свойства материалов. Организация работ. Чеботарев М.И, Тарасенко Б.Ф., , Лихачев В.Л., Богатырев Н.И. ТНТ Старый Оскол,2018, 364 с. 3.Слесарное дело. Богатырев Н.И., Лихачев В.Л., Тарасенко Б.Ф., Чеботарев М.И. Краснодар, КубГАУ, 2014. Эл. Ресурс: http://edu.kubsau.ru/ 4.УП «Сварочное дело». М. И. Чеботарёв, В. Л. Лихачёв, Б. Ф. Тарасенко: документ PDF 11.07.2017 г. Эл. Ресурс: http://edu.kubsau.ru/ 5.УП Сварочное дело: газовая сварка и резка металла. М. И. Чеботарёв, Б. Ф. Тарасенко, В. Л. Лихачёв, А. В. Андреев: документ PDF 14.05.2018 г. Эл. Ресурс: http://edu.kubsau.ru/ 6.УП Сварочное дело. Пайка металлов. М.И. Чеботарёв, Б.Ф. Тарасенко, В.А. Лихачёв 06.12.2018 г Эл. Ресурс: http://edu.kubsau.ru/ <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. М., Высшая школа, 1984. 2. Справочник паяльщика. М., 1984. 3 Медведюк Н.И. Медницко-жестяницкие работы. М., 1970. 4. Бергер И.И. Токарное дело. Минск, Высшая школа, 1980. 5. Тарасенко Б.Ф. ТКМ практикум. / . Тарасенко Б.Ф., Горовой С.А., Швецов А.А, Яковлев.- Краснодар, КГАУ, 2014, 125с.
71	Управление транспортно-технологическими средствами	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Халанский В.М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. –М.: Колос, 2008. - Режим доступа: http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1 2. В.А. Романенко, Е.И. Трубилин, И.Б. Фурсов, С. К. Папуша, А.А. Романенко, А.С. Брусенцов, В.В. Кравченко, В.А. Миронов «Сельскохозяйственные машины. Устройство, работа и основные регулировки» /учебное пособие :Краснодар . 2014. – 194с . - Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224 3. Технологические регулировки сельскохозяйственных машин. Пособие для студентов сельскохозяйственных вузов. Под общей редакцией профессора Е.И. Трубилина. Краснодар 2012 г. - Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/36b/36bae92268ddfd9b8814cf8aеc8d0803.zip <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Е.И. Трубилин, В.В. Кравченко С.К. Папуша «Гидропривод сельскохозяйственных машин» (Лабораторный практикум) Краснодар. 2013 – 118 - Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3150 2. Устинов А. Н. Сельскохозяйственные машины : учебник для нач. проф. образования / А. Н. Устинов. 11 изд – Издательство «Академия» 2012-264с. – Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2Fwww.academia-moscow.ru%2Fftp_share%2Fbooks%2Ffragments%2Ffragment_17933.pdf&name=fragment_17933.pdf&lang=ru&c=56f6504164f4&page=1

		<p>3. Курасов В. С. Теория двигателей внутреннего сгорания: учеб. пособие / В.С. Курасов, В. В. Драгуленко, С. М. Сидоренко. – Краснодар, 2013. – 86 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/1_Kurasov_V.S.Teorija_dvigatelei_vnutrennego_sgoraniija_uchebno.pdf</p> <p>4. Курасов В.С. Энергетические установки транспортно-технологических средств : учеб. пособие / В. С. Курасов, В. В. Драгуленко, С. М. Сидоренко, М. А. Погорелова, И. Е. Припоров. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 262 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/EHNERGETICHESKIE_USTANOVKI_TTS.pdf</p>
73	Технологическая (производственно-технологическая) практика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lan-book.com/books/element.php?pl1_id=56166 .</p> <p>2. Пучин Е.А. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.А. Пучин, С.П. Казанцев, А.В. Коломейченко [и др.]. — Электрон. дан. — ОрелГАУ (Орловский государственный аграрный университет), 2013. — 108 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=71356.</p> <p>3. Горшенин, В.И. Организация проведения ТО автомобилей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 44 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47192</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Иванов, В.П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 217 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75131</p> <p>2. Гринцевич, В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2012. — 182 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45702</p> <p>3. Буров, А.Л. Проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : / А.Л. Буров, А.А. Мылов. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 85 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=51755.</p> <p>4. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2905</p> <p>5. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43876</p>
74	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lan-book.com/books/element.php?pl1_id=56166 .</p> <p>2. Пучин Е.А. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.А. Пучин, С.П. Казанцев, А.В. Коломейченко [и др.]. — Электрон. дан. — ОрелГАУ (Орловский государственный</p>

	<p>деятельности</p>	<p>аграрный университет), 2013. — 108 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=71356.</p> <p>3. Горшенин, В.И. Организация проведения ТО автомобилей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 44 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47192</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Иванов, В.П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2015. — 217 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75131</p> <p>2. Гринцевич, В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2012. — 182 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45702</p> <p>3. Буров, А.Л. Проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : / А.Л. Буров, А.А. Мылов. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 85 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=51755.</p> <p>4. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2905</p> <p>5. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43876</p>
75	<p>Преддипломная практика</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Курасов В.С., Трубилин Е.И., Тлишев А.И. и др. Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие / В.С. Курасов [и др.] – Краснодар: КубГАУ, 2015 – 232 с. ISBN 978-5-94672-936-9</p> <p>2. Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lan-book.com/books/element.php?pl1_id=56166.</p> <p>3. Курасов В.С., Драгуленко В.В., Сидоренко С.М. и др. Энергетические установки транспортно – технологических средств: учеб. пособие / В.С. Курасов [и др.] – Краснодар: КубГАУ, 2016 – 262 с. ISBN 978-5-94672-981-9</p> <p>4. Технический сервис машин и основы проектирования предприятий : учеб. для вузов / М.И. Юдин, М.Н. Кузнецов, А.Т. Кузовлев, А.Б. Шепелев и др.. - Краснодар: Совет. Кубань, 2007.- 968 с.: ил. ISBN 978-5-23165-574-5</p> <p>5. Механизация работ в селекции, сортоиспытании и первичном семеноводстве кукурузы: монография / В.С. Курасов, В.В. Куцеев, Е.Г. Самурганов. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 151 с. ISBN 978-5-94672-723-5</p> <p>6. Трубилин Е.И., Припоров И.Е. Технические средства для послеуборочной обработки подсолнечника: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, И.Е. Припоров – Краснодар: КубГАУ, 2015 – 237 с. ISBN 978-5-94672-837-9</p> <p>7. Пучин Е.А. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.А. Пучин, С.П. Казанцев, А.В. Коломейченко [и др.]. — Электрон. дан. — ОрелГАУ (Орловский государственный аграрный университет), 2013. — 108 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1id=71356.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p>

		<p>1. Горшенин, В.И. Организация проведения ТО автомобилей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 44 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47192</p> <p>2. Иванов, В.П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2015. — 217 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75131.</p> <p>3. Гринцевич, В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2012. — 182 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45702.</p> <p>4. Титученко А.А. Электрооборудование тракторов и автомобилей: учеб. пособие / А.А. Титученко, Ю.Т. Чекемес, А.В. Зацаринный. – 2-е изд., исправ. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2016. – 114 с. . ISBN 978-5-00097-118-5</p> <p>5. Буров, А.Л. Проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : / А.Л. Буров, А.А. Мылов. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 85 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51755.</p> <p>6. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2905.</p> <p>7. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43876.</p>
76	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Курасов В.С., Трубилин Е.И., Тлишев А.И. и др. Конструкции транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие / В.С. Курасов [и др.] – Краснодар: КубГАУ, 2015 – 232 с. ISBN 978-5-94672-936-9</p> <p>2. Кравченко И.Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.В. Коломейченко, А.В. Чепурин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 350 с. — Режим доступа: http://e.lan-book.com/books/element.php?pl1_id=56166.</p> <p>3. Курасов В.С., Драгуленко В.В., Сидоренко С.М. и др. Энергетические установки транспортно – технологических средств: учеб. пособие / В.С. Курасов [и др.] – Краснодар: КубГАУ, 2016 – 262 с. ISBN 978-5-94672-981-9</p> <p>4. Технический сервис машин и основы проектирования предприятий : учеб. для вузов / М.И. Юдин, М.Н. Кузнецов, А.Т. Кузовлев, А.Б. Шепелев и др. - Краснодар: Совет. Кубань, 2007.- 968 с.: ил. ISBN 978-5-23165-574-5</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Горшенин, В.И. Организация проведения ТО автомобилей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.И. Горшенин, И.А. Дробышев, С.В. Соловьев [и др.]. — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ (Мичуринский государственный университет), 2008. — 44 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47192</p> <p>2. Иванов, В.П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2015. — 217 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=75131.</p> <p>3. Гринцевич, В.И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Красноярск : СФУ, 2012. — 182 с. — Режим до-</p>

		<p>ступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45702.</p> <p>4. Титученко А.А. Электрооборудование тракторов и автомобилей: учеб. пособие / А.А. Титученко, Ю.Т. Чекемес, А.В. Зацаринный. – 2-е изд., исправ. и доп. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 114 с. . ISBN 978-5-00097-118-5</p> <p>5. Буров, А.Л. Проектирование автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : / А.Л. Буров, А.А. Мылов. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2010. — 85 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51755.</p> <p>6. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудашко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2905.</p> <p>7. Круглик, В.М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Круглик, Н.Г. Сычев. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43876.</p>
77	Точное земледелие	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Труфляк Е. В. Точное земледелие: учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. – СПб.: Изд-во «Лань», 2017. – 376 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tochnoe_zemledelie.pdf.</p> <p>2. Лабораторный практикум по использованию элементов точного земледелия / Е. В. Труфляк. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 169 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/a39/a3938970848714cd31a1acb8663d6974.pdf.</p> <p>3. Интеллектуальные технические средства АПК : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 266 с. – Режим доступа: https://kubsau.ru/education/chairs/tractors-working/publications/.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Термины и определения в области точного сельского хозяйства / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 18 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/ed2/ed2980b1304596ad4467c3ce082fed5d.pdf.</p> <p>2. Нормативно-правовая документация по беспилотным техническим средствам / Н. Ю. Курченко, Е. В. Труфляк. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 28 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/d37/d377ab5ff952b4ffdc91e3f30e1f171.pdf.</p> <p>3. Точное земледелие: состояние и перспективы / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. С. Креймер. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 27 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/19d/19d98ddab07b42dd6941ee60065d7782.pdf.</p> <p>4. Использование элементов точного сельского хозяйства в России / Е. В. Труфляк. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 26 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/aff/aff5d305c61062e166fafb9c0f729354.pdf.</p> <p>5. Мониторинг и прогнозирование в области цифрового сельского хозяйства по итогам 2018 г. / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. С. Креймер. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 100 с. – Режим доступа: https://foresight.kubsau.ru/upload/iblock/956/956663d8a696ccd96c5e8eb0c3c133b2.pdf.</p>
78	Компьютерное конструирование	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Трубилин, Е. И. Компьютерное конструирование и оптимизация технических средств в графических модулях АРМ WinMachine [Электронный ресурс] : учеб.</p>

ние	<p>пособие / Е.И. Трубилин, А.И. Тлишев, А.С. Брусенцов. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 258 с.. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/PriMA_Kompjuternoje_konstruirovanie.258_str.3_68092_v1_.pdf</p> <p>2. Трубилин, Е. И. Основы компьютерного конструирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк. — Краснодар : КубГАУ, 2014. – 283 с. – Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf.</p> <p>3. Трубилин, Е. И. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк, С.М. Сидоренко, В.С. Курасов. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 223с. Режим доступа : http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Норенков, А. В. Системы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Норенков. - М. : Компьютер Пресс, 2009. – 342 с. Режим доступа : http://baumanpress.ru/books/42/42.pdf</p> <p>2. Шелофаст, В. В. Основы проектирования машин. Примеры решения задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В Шелофаст, Т.Б Чугунова. Электрон. текстовые данные. — М. : Изд-во АПМ, 2004. – 240 с. — Режим доступа : http://www.twirpx.com/file/1102181/</p> <p>3. Замрий, А. А. Проектирование и расчёт методом конечных элементов трёхмерных конструкций в среде АРМ Structure 3D [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Замрий. Электрон. текстовые данные. – М. : Издательство АПМ. 2000. – 472 с.- Режим доступа: http://dwg.ru/dnl/5220</p> <p>4. Журнал “САПР и графика”. — Режим доступа : http://www.sapr.ru/archive.aspx</p>
-----	---