

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1	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_NTTS_4_06717_v1_.PDF 2. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Жабчик, С. Я. Кошокова, 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. Кошокова. – 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	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. –

		<p>ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Дмитриев Т. А. Проблема методического сомнения в философии Рене Декарта / Т. А. Дмитриев. – М.: Институт философии РАН, 2007. – 231 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18741. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>4. Канаева Н. А. Индийская философия древности и средневековья / Н. А. Канаева. – М.: Институт философии РАН, 2008. – 255 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18711. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Куценко Н. А. Профессиональная философия в России первой половины – середины XIX века. Процесс становления и виднейшие представители / Н. А. Куценко. – М.: Институт философии РАН, 2008. – 229 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18743. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. Фролова Е. А. История арабо-мусульманской философии. Средние века и современность: учеб.пособие / Е. А. Фролова. – М.: Институт философии РАН, 2006. – 199 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18716. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>
3	Иностранный язык (английский)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Lloyd, Charles. Engineering: Student's Book. – Berkshire : Express Publishing, 2011. – 120 р. Наличие в библиотеке КубГАУ (50 шт.)</p> <p>2. Агроинженерия (в курсе английского языка) : учебное пособие / Н. П. Стржельбицкая, Т. Е. Тапехина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 88 с. URL: https://kubsau.ru/upload/iblock/68b/68b1657d626658ff2c6914a9b4eb65bd.doc</p> <p>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>

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Петровская Т.С. Практикум по английскому языку [Электронный ресурс] : практикум для СПО / Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова, А.В. Макаровских. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 162 с. — 978-5-4488-0141-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66638.html. Клюкина Ю.В. Курс английского языка (A course of English) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Ю.В. Клюкина, А.А. Шиповская. — Электрон.текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 174 с. — 978-5-8265-1472-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64105.html. Беликова Е. Английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Беликова. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 191 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8177.html. Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Г. Богданова, И.В. Ганченко. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011. — 78 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9752.html. 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
3А	Иностранный язык (немецкий)	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Юрина М. В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М. В. Юрина — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29783 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 Шарапова, Т. Н. Немецкий язык для начинающих. Уроки страноведения = 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>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Колоскова С.Е. Немецкая литература в обучении немецкому языку [Электронный ресурс]: учебник / С.Е. Колоскова. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. — 214 с. — 978-5-9275-0863-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47028.html Дмитриченкова, С. В. Пособие по немецкому языку для начинающих. Уровень А1 и А2: учебное пособие / С. В. Дмитриченкова, Т. Б. Васильева, В. А. Чаузова. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2013. — 140 с. — ISBN 978-5-209-05500-6. — Текст: электронный // Электронно-

		<p>библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/22208.html</p> <p>3. Балабанова, Л. А. Немецкий язык: сборник текстов для самостоятельного перевода для студентов технических факультетов / Л. А. Балабанова. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 65 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54788.html</p>
4	Экономическая теория	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Бурковский П. В. Экономика : учеб. пособие / П. В. Бурковский. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 140 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Uchebnoe_posobie_Burkovskii.pdf</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
5	Экономика предприятия	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия : учебное пособие [Электронный ресурс] / Ефимов О.Н. – Саратов: Вузовское образование, 2014.— 732 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23085</p> <p>2. Паламарчук А.С. Экономика предприятия: учебник / А.С.Паламарчук - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 458 с. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/536182</p> <p>3. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, 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</p> <p>4. 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>

		<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 данные.— 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 данные.— 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., Халыва 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.znaniy.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://znaniy.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. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/4_Invencionnyi_menedzhment_-_Gaiduk_Kondrashova_8aprelja.pdf 2. Современные концепции финансового и инвестиционного менеджмента: метод. указания / сост. В. В. Шевцов, О. В. Назарова; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2014. – 41 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: 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 государственный 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.

		<p>В. Кондрашова. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 64 с. [Элек-тронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/4_Invencionnyi_menedzhment_-_Gaiduk_Kondrashova_8aprelja.pdf</p> <p>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</p> <p>6. 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</p>
7	Маркетинг	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бут В.В. Маркетинг : учеб. пособие / В. В. БУТ, А. В. Мудров; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар : КубГАУ, 2016. - 225 с. 2. Секерин В.Д. Основы маркетинга : учеб. пособие / В. Д. СЕКЕРИН. - М. : Кнорус, 2016. - 232 с. 3. Толмачёв А.В. Маркетинг: маркетинговые исследования : учеб. посо-бие / А. В. Толмачёв, И. Г. Иванова; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2018. - 118 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бут В.В. Маркетинг : практикум / В. В. БУТ, И. А. Малахов, Ю. Е. Сту-кова; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2018. - 58 с. 2. Котлер Ф. Маркетинг от А до Я: 80 концепций, которые должен знать каждый менеджер: Учебное пособие / Котлер Ф., Виноградов А.П., Чех А.А., - 7-е изд. - М.:Альпина Пабли., 2016. - 211 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-9614-5717-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/851120 3. Эйнштейн М. Реклама под прикрытием. Нативная реклама, контент-маркетинг и тайный мир продвижения в интернете / Эйнштейн М. - М.:Альпина Паблишер, 2017. - 301 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9614-6243-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003009
8	Правоведе-ние	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы права : учебник / Л. И. Гущина [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 292 с. – https://edu.kubsau.ru/file.php/125/02_Uchebnik_verstka_25.12.2014.pdf 2. Правоведение (право, основы права) : учеб. пособие / Л. И. Гущина [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 241 с. - https://edu.kubsau.ru/file.php/125/03_Uchebnoe_posobie_verstka_25.12.2014.pdf 3. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов неюридического профиля / С.С. Маилян [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. тек-стовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 414 с. — 978-5-238-01655-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74905.html 4. 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 5. Фоменко, Р. В. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. В. Фоменко. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Поволжский гос-ударственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 148 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75401.html 6. Смоленский, М. Б. Правоведение : учебник/ М.Б. Смоленский. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 422 с. - (Высшее образование: Ба-калавриат). - DOI: https://doi.org/10.12737/17574. - ISBN 978-5-16-104433-9. -

		<p>Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1003513</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алехин А. П. Административное право России. Общая часть [Электронный 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] : учебник / 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] : учебное 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 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 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. — 978-5-4486-0245-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72540.html 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 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. — 978-5-394-01304-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75220.html 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. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80634.html 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. — 978-5-4486-0247-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72462.html
9	Организация и планирование производства	<p>Основная учебной литературы</p> <ol style="list-style-type: none"> 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:

		<p>http://www.iprbookshop.ru/50818.html</p> <p>2. Крум, Э. В. Экономика предприятия : учебное пособие / Э. В. Крум. — Минск : ТетраСистемс, 2013. — 192 с. — ISBN 978-985-536-376-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/28298.html</p> <p>3. 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>4. 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. :Росинформагротех, 2008. — 316 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15746.html.</p> <p>4. Падерин, А. В. Планирование на предприятии (организации) : крат-кий курс лекций для студентов / А. В. Падерин. — Симферополь : Универси-тет 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>
10	Русский язык и культура речи	<p>Основная учебная литература</p> <p>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.znanium.com/catalog/product/1042214.</p> <p>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 - Ре-жим доступа: http://znanium.com/catalog/product/448841</p> <p>3. Штрекер Н.Ю. Русский язык и культура речи [Электронный ре-сурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Штрекер Н.Ю.— Электрон. текстовые дан-ные.— Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 351 с.— Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/81846.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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 госу-дарственный тех-</p>

		<p>нический университет имени Н.Э. Баумана, 2008.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31235.html.</p> <p>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 госу-дарственный техниче-ский университет имени Н.Э. Баумана, 2007.— 108 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31236.html.</p> <p>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 досту-па: http://znanium.com/catalog/product/495796</p>
11	Математика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Малыхин В.И. высшая математика : учеб. пособие / В.И. Малыхин, – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020 – 365 с. – (Высшее образова-ние) - Режим доступа https://new.znanium.com/read?id=356193 – ЭБС «Znanium»</p> <p>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://znanium.com/catalog/product/851522– ЭБС «Znanium»</p> <p>3. Черненко В.Д. Высшая математика в примерах и задачах. Том 2 [Электрон-ный ресурс]: учебное пособие для вузов / В.Д. Черненко. – Электрон. тексто-вые данные. – СПб. : Политехника, 2016. – 572 с. – 978-5-7325-1105-5. – Ре-жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59560.html – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Алашеева Е.А. Математика. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное посо-бие / Е.А. Алашеева. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 166 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75383.html – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Краткий курс высшей математики [Электронный ресурс]: учебник/ К.В. Балдин [и др.]. – Электрон.текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2015. – 512 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14611. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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://znanium.com/catalog/product/989802 – ЭБС «Znanium»</p> <p>2. Шипачев В.С. Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В.С. Шипа-чев. – 10-е изд., стереотип. – М. : ИНФРА-М, 2019. — 304 с. — (Высшее обра-зование). - 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. Лур-ье, 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 програм-мированию / 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. Магазин-ников. — 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., Гру-зина Т.Н., Чернэуцану Т.В. Под редакцией С.Е. Игнатовой. // Санкт-Петербург, 2017. С. 77. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/</p>

		<p>elibrary_34946094_49435098.pdf – Интернет-доступ</p> <p>7. Сафронова Т. И., Степанов В. И.. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. Пособие – Краснодар: КубГАУ, 2013. Интернет ресурс: образовательный портал КубГАУ, режим доступа http://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf</p>
12	Информатика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Орлянская Н.П. ИНФОРМАТИКА учебное пособие. Краснодар : КубГАУ, 2020. – 128с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7718 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. 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. 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>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 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.
13	Физика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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

		<p>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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Калашников С.Г. Электричество: учебное пособие/ Калашников С.Г.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008.— 625 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17531.</p>
14	Химия	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Глинка Н. Л. Общая химия : учеб.пособие / Н. Л. Глинка - Изд. стер. - М. : Кнорус, 2013. - 750 с.</p> <p>2. Коровин Н. В. Общая химия : учебник / Н. В. Коровин. М.: Высшая школа, 2007. – 557с.</p> <p>3. Химия : учеб. пособие / И. В. Шабанова – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 103 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/khimija_532813_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Гайдукова Н. Г. Основы электрохимии / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 181 с.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Пестунова С. А. Химия воды: теоретические и прикладные аспекты : учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 173 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105</p> <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/K</p> <p>6. Гайдукова Н. Г. Химия конструкционных материалов : учеб. посо-бие / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 410 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/07</p>
15	Экология	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Мазуров, Г.И. Учение об атмосфере: учеб. пособие / Г.И. Мазуров, В.И. Акселе-вич, А.Р. Иошпа; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Изда-тельство Южного федерального университета, 2019. - 132с. - ISBN 978-5-9275-2863-9. - Режим доступа: https://new.znaniium.com/catalog/product/1039696</p> <p>2. Региональное природопользование: учеб. пособие / П.В. Большаник. – 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 177 с. — (Высшее образова-</p>

		<p>ние). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59ddba8ac4b335. 42010640. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1038680</p> <p>3. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина. Под общ. ред. У.К. Хандогинной. – М.: Форум: ИН-ФРА-М, 2007. - 160 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Проф. обр.). (п) ISBN 978-5-91134-136-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/126582</p> <p>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.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-349-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/173866</p> <p>5. Основы общей экологии: Учебное пособие / П.А. Волкова. - М.: Форум, 2012. - 128 с.: 60x90 1/16. (обложка) ISBN 978-5-91134-632-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/314363</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>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»</p> <p>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»</p> <p>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»</p> <p>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»</p>
16	Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>Основная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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> <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 аудиторной 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецова Н. Н. Основные правила оформления чертежей : мультимедийные 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 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 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
17	Соппротивление материалов	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кирсанова Э.Г. Соппротивление 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 2. Щербакова Ю.В. Соппротивление 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. 3. Агаханов М.К. Соппротивление 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. 4. Дробот В. А. Соппротивление материалов [Текст] / В. А. Дробот, А. Д. Гумбаров, Ф. В. Кремянский, А. С. Брусенцов – Краснодар: КубГАУ, 2017. — 180 с. 5. Попов С.П. Соппротивление 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щербакова Ю.В. Соппротивление материалов: учебное пособие/ Ю.В.Щербакова. — Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8224. 2. Агаханов М.К. Соппротивление материалов: учебное пособие/ М.К.Агаханов, 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. 3. Мешков Б.И. Соппротивление 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. 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. 5. Агаханов М.К. Соппротивление 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 .
18	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бугаевский В. В., [и др.] Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.— Краснодар КубГАУ, 2015.— 452 с. 2. Кощаева О. В., Инюкина Т.А. Гигиена труда и производственная санитария: Учеб. пособие / – краснодар : Кубанский ГАУ, 2018.— 182 с. 3. Кощаева О. В. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие/. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 288 с. 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 5. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие/ С.М. Сидоренко, Б.В. Туровский, Е.А. Котелевская и др. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 340 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 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».
19	Основы научных исследований	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 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» 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.—

		<p>ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Климов Г.П. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Климов Г.П.— Электрон.текстовые дан-ные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносо-ва, 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 дан-ные. — Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный универ-ситет, 2015. — 185 с. — 978-5-9642-0321-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55906.html.</p>
20	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: Орен-бургский 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 Рос-сии [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. тек-стовые 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 : Методиче-ские указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служи-телей - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим до-ступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</p> <p>2. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указа-ния / 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- ме-тодическое 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>
21	Инженер-ная психо-логия	<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 Про-ект, 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.</p>

		<p>– Краснодар : КубГАУ, 2019. – 95 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/1AB_Inzhenernaja_psikhologija_Avtosokhranenyi_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>
22	Политоло- гия	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Гаджиев Г. С. Политология [Электронный ресурс] : учебник / Г. С. Га-джиев. – Электрон. текстовые данные. – М. : Логос, 2011. – 432 с. – Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/9072.html. – ЭБС «IPRbooks». Доступ по па-ролю</p> <p>2. Лучков, Н. А. Политология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Лучков. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 145 с. – 978-5-4486-0456-0. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79810.html. Доступ по паролю</p> <p>3. Основы политологии: учеб. пособие / С. В. Жабчик. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 86 с. Режим доступа свободный https://edu.kubsau.ru/file.php/121/UP_Osnovy_politologii_ZHAbchik_2018_386482_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Зеленков, М. Ю. Политология [Электронный ресурс] : учебник / М. Ю. Зеленков. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2018. – 340 с. – 978-5-394-02889-2. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85283.html. Доступ по паролю</p> <p>2. Мельник В. А. Политология [Электронный ресурс] : пособие / В. А. Мельник. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 368 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35528.html. – ЭБС «IPRbooks». Доступ по паролю</p> <p>3. Политология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Акмало-ва, Т. А. Гужавина, П. С. Журавлев [и др.] ; под ред. В. М. Капицына, В. К. Мокшина, С. Г. Новгородцевой. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – М. : Дашков и К, 2019. – 596 с. – 978-5-394-03078-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85265.html. Доступ по паролю</p> <p>4. Политология [Текст]: учеб. пособие / И. Н. Новоставский, А. Р. Сал-чинкина, С. В. Хоружая ; под общ. ред. Е. М. Харитонова. – Краснодар</p>

		<p>:КубГАУ, 2015. – 103 с. Образовательный портал КубГАУ. Режим доступа свободный</p> <p>5. Сытников, А. Ф. Политология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Сытников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2018. — 82 с. — 978-5-907061-31-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84417.html</p>
23	Социология и культурология	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Солдатенкова, О. В. Культурология. Основные зарубежные культурологические направления и школы : учебное пособие / О. В. Солдатенкова. — Саратов : Ай Пи Эр Ме-диа, 2019. — 165 с. — ISBN 978-5-4486-0746-2. — Текст : электронный // 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. Савинов, Г.Т. Журавлев. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-394-01971-5. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniy.com/catalog/product/415010</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. [Электронный 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 : электронный // 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. Надеева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 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>
24	Электротехника, электроника и электропривод	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Григораш О.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебник. / 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]: практикум. /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]: конспект 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_lekcii_EHlektrotehnika_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. Денисенко. – 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] : учебник / 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 неэлектрических специальностей. / О.В. Григораш, Г.А. Султанов, Д.А. Нормов. – Краснодар: КубГАУ, 2008. – 462 с.</p>
25	Теоретическая механика	<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://znanium.com/catalog/product/942814 (по подписке) – ЭБС «Znanium».</p> <p>2. Кирсанов, М. Н. Решения задач по теоретической механике [Электронный ресурс] : 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 «Znanium».</p> <p>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».</p> <p>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 «Znanium».</p> <p>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 «Znanium».</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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 «Znanium».</p> <p>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_lectcii_po_TM_Bukatkin_KORNEEV.pdf.</p> <p>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».</p> <p>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</p>

		<p>«Znanium».</p> <p>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 «Znanium».</p> <p>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.</p> <p>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 «Znanium».</p> <p>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».</p>
26	Испытания технических средств	<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. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник. — СПб.: Лань, 2013. — 496 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_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 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>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>
27	Эксплуатация технических	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Курочкин И.М. Производственно-техническая эксплуатация МТП : учеб. пособие / И.М. Курочкин, Д.В. Доровских. – Тамбов: Изд. ФГБОУ ВПО</p>

	<p>средств АПК</p>	<p>«ТГТУ», 2012. – 200 с. – [Электронный ресурс]. режим доступа: https://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/kurochkin.pdf</p> <p>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.</p> <p>3. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учебное пособие / А. И. Завражных, 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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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. Винецкий – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2010. – 223 с.: ил. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/08_Avtotransportnye_perevozki.pdf</p>
28	<p>Теория технических средств АПК</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>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/</p> <p>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> <p>3. 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>Дополнительная учебная литература</p> <p>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.</p> <p>2. 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 данные. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704.</p> <p>3. Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО. 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>

		<p>4. 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</p> <p>5. 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</p> <p>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</p>
29	Проектирование технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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.</p> <p>2. Рязанцев, В.И. Методы расчета и проектирования систем активно-го управления сходимением 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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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</p>

30	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. Кадыров.– Краснодар, 2017. – 97 с. 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Савин, И.Г. Технология ремонта машин: учебное пособие / И. Г. Савин [и др.]. – Краснодар: КГАУ, 2015. – 499 с. 2. Чеботарев М.И. Правила оформления технологической документации при ремонте машин: учебное пособие / М.И. Чеботарев [и др.]. – Краснодар: КГАУ, 2015. – 90с. 3. Чеботарев М.И. Выбор оптимального способа восстановления изношенной поверхности детали: учеб. пособие / М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 91 с. 4. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с. 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
31	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	<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 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 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>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Шелюфаст В.В. Основы проектирования машин. – М.: Издательство АПМ. 2000. – 472 с.— Режим доступа: http://techliter.ru/load/uchebniki_posobya_lectii/detali_mashin/osnovy_proektirovaniya_mashin_primery_resheniya_zadach_v_v_shelofast_t_b_chugunova/36-1-0-613 3. Норенков А.В. Системы автоматизированного проектирования. – М.: Компьютер Пресс, 2009. – 342 с.— Режим доступа:

		<p>па: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. — 978-5-7795-0759-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68802.html</p>
32	Конструкции технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тлишев, А. И. Конструкции технических средств АПК [Электронный 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/64d8db447cd19266a6c24efb8b840acd.pdf.. 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. 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 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 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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/ 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/36bae92268ddf9b8814cf8aec8d0803.zip 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 5. Трубилин, Е.И. Гидропривод сельскохозяйственных машин: лабора-

		<p>торный 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> <p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богатырев А.В. Тракторы и автомобили: учебник /Богатырев А.В., Лехтер В.Р.. – М.: ИНФРА-М. – 2015. – 424 с. – 1 экз. 2. Вербицкий В.В. Конструкция тракторов и автомобилей. – Краснодар. – КубГАУ. – 2011.- 48 с. – 1 экз. 3. Силаев Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов. Учебник. Изд. “Юрайт”, 2016 – 372 с. 4. Хакимзянов Р.Р. Тракторы и автомобили. Учебное пособие. Саратов, Саратовский ГАУ. – 2016. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства: учебник /Кутьков Г.М. – 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М. – 2014. – 505 с. [Электронный ресурс. Режим доступа http://www.znaniium.com].-ISBN 978-5-16-006053-8 : 779р. – 15 экз. 2. Карташевич А.Н. Тракторы и автомобили. Конструкция: учебн. пособие /Карташевич А.Н., Понталев О.В., Гордеенко А.В. – Минск: Новое знание. – М.: ИНФРА-М. – 2013. – 312 с. - ISBN 978-985-475-571-7 : 582 р. 5 экз. 3. Курасов В.С. Тракторы и автомобили, применяемые в сельском хозяйстве: учебное пособие //В.С.Курасов, Е.И.Трубилин, А.И.Тлишев. – Краснодар: КубГАУ. – 2011. – 132 с. – Б/ц 500 экз. – 1 экз.
33	Энергетические установки технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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 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 данные. — М.: Инфра-Инженерия, 2013. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15704. <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

		<p>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</p> <p>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</p>
34	Электрооборудование технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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_EHlektrooborudovanie_traktorov_i_avtomobilei.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>3. Богатырев Н.И. Современные аппараты управления и защиты: Учебник для вузов - Краснодар: ООО «Крон», 2016 - 480 с.</p> <p>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: 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. — Воро-</p>

		<p>неж: 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>
35	Детали машин и основы конструирования	<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. – 561 с. – 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. – 174 с. 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>
36	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Чеботарев М. И., Тарасенко Б.Ф., Карпенко В. Д., Горовой С. А. Материаловедение (Часть 1). Практикум по лабораторным и практическим работам. - Краснодар, КубГАУ, 2016 http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3814.</p> <p>2. Бондаренко Г.Г. Основы материаловедения [Электронный ресурс]: учебник/ Бондаренко Г.Г., Кабанова Т.А., Рыбалко В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 761 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37076.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Буслаева Е.М. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Буслаева Е.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/735.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Белевитин В.А. Конструкционные материалы. Свойства и технологии производства [Электронный ресурс] : справочное пособие / В.А. Белевитин, А.В. Суворов, Л.Н. Аксенова. — Электрон. текстовые данные. — Челябинск: Челябинский государственный педагогический университет, 2014. — 354 с. — 978-5-906777-19-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31912.html</p>
37	Технология производства технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. 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.</p> <p>2. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с.</p> <p>3. 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>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. 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.</p> <p>3. 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> <p>4. Бердников Л.А. Основы технологии производства и ремонта автомобилей / Бердников Л.А. – Электрон.текстовые данные. Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, 2015. 304с. Режим доступа: http://www.nntu.ru/sites/default/files/file/svedeniya-ob-ngtu/its/obrazovanie/och/bak/190600.62-ettmikm/aiyah/metod/Metod_otpirtittmio_aiyah_190600.62ettmikm_kl.pdf.</p> <p>5. Нормирование точности в соединениях деталей машин: учеб. пособие по</p>

		технологии производства технических средств/ М.И. Чеботарев, М.Р. Кадыров.– Краснодар, КубГАУ, 2017. – 187 с.
38	Эксплуатационные материалы	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Эксплуатационные материалы : учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глущенко, 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. 3. 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"> 1. 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. 2. 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 BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18980.html. 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. 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. 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
39	Теория механизмов и машин	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 3. Теория механизмов и механика машин : учеб. пособие / И. Е. Припоров, В.

		<p>С. Курасов, Е. Е. Самурганов. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 182 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/ТЕКСТ_3_ТММ.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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.
40	Надежность механических систем	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Голубев К.М. Шапиро Е.А. Техническая эксплуатация транспортных средств. Учебное пособие. Кубан. гос. аграр. ун.т. – Краснодар, 2018. – 100 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 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.
41	Термодинамика и теплопередача	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Теплотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Гдалев [и др.].

		<p>—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> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Козырев А.В. Термодинамика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Козырев А.В.— Электрон. Текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 114 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13871. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. 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. 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. 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.
42	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 посо-

		<p>бие / 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</p> <p>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</p>
43	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: 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 под-</p>

		<p>писке). – 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>
44	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_standartizacij_a_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_kursovykh_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_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>

45	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. – Ре-жим 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. – Ре-жим 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.– Ре-жим доступа : http://www.iprbookshop.ru/22533. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материаловедение для транспортного машиностроения [Элек-тронный ре-сурс] : учеб. пособие / Э.Р. Галимов [и др.]. – СПб : Лань, 2013. – 443 с. – Ре-жим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30195. 2. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Электрон-ный 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. Кал-листер, Д. Рет-вич. – 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 железно-дорожном транспорте, 2009. – 49 с. – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/16216.html. 5. Володина, А. Ю. Материаловедение. Технология конструкцион-ных мате-риалов [Электронный ресурс] : сборник методических рекомен-дации к само-стоятельным работам. Специальность 270104 «Гидротехниче-ское строите-льство» / 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. Чебота-рев, Б.Ф. Тарасенко, В.Д. Карпенко, С.А. Горовой. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 97 с.
46	Технология конст-рукцион-ных мате-риалов	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Воронин Н.Н. Технология конструкционных материалов [Элек-тронный ре-сурс]: учебное иллюстрированное пособие/ Воронин Н.Н., За-рембо Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образова-нию на железнодорожном транспорте, 2013.— 72 с.— Режим досту-па:http://www.iprbookshop.ru/26841 2.Стрелкина Т.П. Технология конструкционных материалов [Элек-тронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Стрелкина Т.П., Шопина Е.В., Стативко А.А.— Электрон. текстовые данные.— Бел-город: Белгород-ский 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]: ла-бораторный практикум. Учебное пособие/ Луценко О.В., Яшуркаева Л.И.— Электрон. тек-стовые данные.— Белгород: Белгородский государ-ственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 93 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28410 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Белевитин В.А. Конструкционные материалы. Свойства и техноло-гии про-изводства [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Белевитин В.А., Суво-ров А.В., Аксенова Л.Н.— Электрон. текстовые данные.— Че-лябинск: Челя-бинский государственный педагогический университет, 2014.— 354 с.— Ре-

		<p>жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31912</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
47	Интеллектуальные технические средства АПК	<p>Основная учебная литература</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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> <p>Дополнительная</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: инновации и опыт / В.Ф. Федоренко, В.С. Тихонравов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Росинформагротех, 2006. — 328 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15768.html.</p> <p>4. Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в АПК [Электронный ресурс]: научное издание / В.Ф. Федоренко. — Электрон. текстовые данные. — М.: Росинформагротех, 2012. — 384 с. — 978-5-7367-0897-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15769.html.</p> <p>5. Клочков А.В. Устройство сельскохозяйственных машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Клочков, П.М. Новицкий. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессио-</p>

		нального образования (РИПО), 2016. — 432 с. — 978-985-503-556-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67777.html .
48	Вычислительная техника и сети в АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ахметова О.С., Исакаова 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. Киринос В.Н. Введение в вычислительную технику. Основы организации ЭВМ и программирование на Ассемблере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Киринос. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2011. — 172 с. — 978-5-4332-0019-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13921.html 3. Онуприенко З.С. Практикум по дисциплине Вычислительная техника и информационные технологии [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 32 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61470.html 4. Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных систем сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А. В. Пуговкин. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. — 156 с. — 978-5-4332-0148-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72156.html 5. Федоренко В.Ф. Информационные технологии в сельскохозяйственном производстве : науч. аналит. обзор / ФЕДОРЕНКО В.Ф. - М. : ФГБНУ "Росинформагротех", 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. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс] : электронный курс лекций / С.В. Аникуев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 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 [Электронный ресурс] : практикум по дисциплине Аппаратные средства вычислительной техники / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический 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 телекоммуникации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 220 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71828.html 4. Рочев К.В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных 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: https://lanbook.com/catalog/informatika/informatsionnye-tekhnologii-analizi-proektirovanieinformatsionnykh-sistem/ 5. Чекмарев Ю.В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / Ю.В. Чекмарев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 184 с. — 978-5-4488-0071-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63576.html 6. Программное обеспечение встроенных вычислительных систем [Электрон-

		<p>ный 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>
49	Прикладное программирование	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бабушкина И.А. Практикум по объектно-ориентированному программированию [Электронный ресурс]/ Бабушкина И.А., Окулов С.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 367 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12254.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 2. Санников Е.В. Курс практического программирования в . Объектно – ориентированное программирование [Электронный ресурс]/ Санников Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2013.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26921.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 3. Соколова Ю.С. Разработка приложений в среде . Общие приемы программирования. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколова Ю.С., Жулева С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2013.— 142 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12035.— ЭБС «IPRbooks», по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 . Анатольев А.Г. Учебно-методические материалы для студентов кафедры АСОИУ [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://www.4stud.info/ppp/lecture12.html 2 . Анатольев А.Г. Учебно-методические материалы для студентов кафедры АСОИУ [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://www.4stud.info/ppp/work6.html 3 Борисов С.В. Введение в среду визуального программирования Turbo . Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борисов С.В., Комалов С.С., Серебрякова И.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2008.— 80 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30928.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 4 Грацианова Т.Ю. Программирование в примерах и задачах [Электронный ресурс]/ Грацианова Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 353 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37089.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Давыдова Н.А. Программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Давыдова Н.А., Боровская Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 239 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6485.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 6 Осипов В.П. Практикум по программированию на языке . Часть 1. Структурное программирование [Электронный ресурс]/ Осипов В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31163.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. 7 Фарафонов А.С. Программирование на языке высокого уровня [Электронный ресурс]: методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Программирование»/ Фарафонов А.С.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 32 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22912.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
50	Технические средства и технологии трудоемких процессов АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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/ 2. Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства / Е.Е. Хазанов, В.В. Гордеев, В.Е. Хазанов. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 352

		<p>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.znanium.com.</p>
51	3-D конструирование	<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>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</p> <p>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> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Норенков А.В. Системы автоматизированного проектирования. – М.: Компьютер Пресс, 2009. – 342 с.— Режим доступа: http://baumanpress.ru/books/42/42.pdf</p> <p>2. Хэлвор М., Янг М. САПР и инженерная графика. – СПб.: Питер, 1997. – 1056 с.— Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/.../3c873276f653b060325331c45ed579ba.pdf</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Горельская Ю.В. 3D-моделирование в среде КОМПАС [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине</p>

		«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 .
52	Автоматика технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. — Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/20649.html. 3. Технические средства автоматизации и управления. Часть 1. Контрольно-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>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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 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. 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. 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. Мишуров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Росинформагротех, 2008. — 176 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15734.html
53	Гидравлические и пневматические системы технических	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Курасов В.С. Тракторы и автомобили применяемые в сельском хозяйстве: учеб.пособие / В.С. Курасов, Е.И. Трубилин Е.И, А.И. Глишев. - Краснодар:

	<p>средств АПК</p>	<p>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: 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. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/3ed/3ed5134865100667522daf24a5faacaf.pdf</p>
54	<p>Организация автомобильных перевозок и безопасность движения</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Касаткин, Ф.П. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие для высшей школы/ Касаткин Ф.П., Коновалов С.И., Касаткина Э.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36868. — ЭБС «IPRbooks», по паролю;</p> <p>2. Корчагин, В.А., Ризаева, Ю.Н. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса» [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 18 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22888. — ЭБС «IPRbooks», по паролю;</p> <p>3. 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>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Исаева, А.А. Организация и технология перевозок пассажиров, туристов и багажа на транспорте [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Исаева А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.— 29 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46491. — ЭБС «IPRbooks», по паролю;</p> <p>2. Трубилин, Е. И. Перевозка грузов сельхозназначения - курс лекций – [Элек-</p>

		<p>тронный ресурс]: учебное пособие / Трубилин, Е. И., Винецкий Е.И. — Электрон. текстовые данные.— КГАУ. – Краснодар, 2013. – 157 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/09_Perevozka_gрузov_selskokhozjaistvennogo_na_znachenija.pdf.</p> <p>3. Трубилин Е. И. Расчет автотранспортных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине «Перевозка грузов с.х. назначения»/ Трубилин, Е. И., Винецкий Е.И. — Электрон. текстовые данные.— КГАУ. – Краснодар, 2013. – 49 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/12_Raschet_avtotransportnykh_processov_i_sistem.pdf</p> <p>4. Трубилин Е. И. Расчет транспортно – производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине «Перевозка грузов с.х. назначения»/ Трубилин, Е. И., Винецкий Е.И. — Электрон. текстовые данные.— КГАУ. – Краснодар, 2013. – 37 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/13_Raschet_transportno-proizvodstvennykh_processov_i_sistem.pdf</p> <p>5. Комаров, Ю.Я. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Ю.Я. Комаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 290 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21493. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>
55	Конструкция и основы расчета энергетических установок	<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 ТИТМО. Теория автомобиля [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. С. П. Матяш, П. И. Федюнин.</p>

		— Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. — 112 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64725.html
56	Логистика на транспорте	<p>Основная учебная литература</p> <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>
57	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/f54eaa9abcf489e4bf1e2b837d0530dc.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>
58	Компьютерное моделирование	<p>Основная учебная литература</p> <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 модели-</p>

		<p>рования [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>
59	Математическое моделирование	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В. И. Аверченков, В. П. Федоров, М. Л. Хейфец. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 271 с. — ISBN 5-89838-126-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/7003.html 2. Ашихмин, В. Н. Введение в математическое моделирование : учебное пособие / В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер. — Москва : Логос, 2004. — 439 с. — ISBN 5-94010-272-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/9063.html flashplayer 3. Саталкина, Л. В. Математическое моделирование : задачи и методы механики. Учебное пособие / Л. В. Саталкина, В. Б. Пеньков. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 97 с. — ISBN 978-5-88247-584-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/22880.html <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данилов А.М. Математическое и компьютерное моделирование сложных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Данилов А.М., Гарькина И.А., Домке Э.Р. – Электрон. текстовые данные. – Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2011. – 296 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23100 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Зенкин В.И. Практический курс математического и компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Зенкин В.И. – Электрон. текстовые данные. – Калининград: Балтийский федеральный университет им. И. Канта, 2006. – 152 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23869 . – ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. 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 4. 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 5. Компьютерное моделирование линейных систем управления [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям и курсовой работе по теории автоматического управления / сост. И. В. Музыкаева. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 41 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22877.html

60	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. Гушин Л.Я. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика [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>
61	IT - 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 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>
62	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. 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_Kompjuterное_konstruirovanie.258_str.368092_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>
63	Прикладная физика	<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. —</p>

		<p>[Электронный ресурс] Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/ffa/ffa1b8254a9010e3bd5cc3872ac31250.pdf</p> <p>2. Трубилин Е.И. Компьютерные технологии в агроинженерной науке и производстве: учеб.пособие/ Е.И.Трубилин,Е. В.Труфляк, С. М.Сидоренко, В. С. Курасов. — Краснодар: КубГАУ, 2012. – 223 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/aba/aba7dd9a3795cc8e310fe1c9c40a5893.pdf</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Норенков А. В. Системы автоматизированного проектирования: учеб.пособие / А. В. Норенков. — М.: Компьютер Пресс, 2009. – 342 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://baumanpress.ru/books/42/42.pdf</p> <p>2. Шелофаст В.В. Основы проектирования машин. Примеры решения задач: учеб.пособие / В. В. Шелофаст, Т. Б. Чугунова. — М.: Изд-во АПМ. 2004. – 240 с. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.twirpx.com/file/1102181.</p> <p>3. Шелофаст В. В. Основы проектирования машин: учеб.пособие / В. В. Шелофаст. — М.: Изд-во АПМ. 2000. – 472 с.— [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://techliter.ru/load/uchebniki_posobyia_lekcii/detali_mashin/osnovy_proektirovaniya_mashin_primery_resheniya_zadach_v_v_shelofast_t_b_chugunova/36-1-0-613</p> <p>4. Журнал “САПР и графика”.— Режим доступа: http://www.sapr.ru/archive.aspx</p>
64	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. — Электрон.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. Виневский, Е.И. Расчет транспортно-производственных процессов и систем: учеб. пособие / Е.И. Трубилин, Е.И. Виневский, А.И. Тлишев. - Краснодар: КГАУ, 2015. - Ч. II. - 37с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/480/4808b2d64ca7cb1d65af2f260c52acf2.pdf</p>
65	Тракторы и автомобили	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаврилов К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства. – Пермь. – «Звезда». – 2015. – 351 с. 2. 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/ 3. 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.
66	Компьютерная диагностика автомобилей	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ерохов В.И. Газобаллонные автомобили (конструкция, расчет, диагностика) [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Ерохов В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 598 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21496.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Жмакин М.С. Диагностика и быстрый ремонт неисправностей легкового автомобиля [Электронный ресурс] / Жмакин М.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: РИПОЛ классик, 2009.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37558.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Электроника в автомобиле [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012.— 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/53864.— ЭБС «IPRbooks», по паролю <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля [Электронный ресурс]: учебное пособие / Яковлев В.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2007.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20860— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Ерохов В.И. Системы впрыска бензиновых двигателей (конструкция, расчет, диагностика) [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Ерохов В.И. – Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2011. – 552 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21491.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Булавицкий Д.В. Диагностика автомобиля с использованием программного

		<p>обеспечения ESI[tronic] 2.0 и тестера KTS 540 [Электронный ресурс] : пособие / Д.В. Булавицкий, В.Н. Голубовский. — Электрон.текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 88 с. — 978-985-503-453-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67626.html.</p> <p>4. Электроника в автомобиле [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2012. — 128 с. — 978-5-91359-104-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/53864.html.</p> <p>5. Ерохов В.И. Газобаллонные автомобили (конструкция, расчет, диагностика) [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Ерохов В.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 598 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21496.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
67	Компьютерная диагностика автотракторных двигателей	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> Современная диагностика электронных систем контроля состояния автомобилей / 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. Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О.И. Поливаев, О.М. Костиков, 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. 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
68	Основы производственной эксплуатации технических средств	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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/ЕНМТР_lekcii_dlja_aspirantov.pdf 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:

	АПК	<p>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. Карабаницкий, 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>
69	Основы производственной эксплуатации автомобилей	<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. Карабаницкий, 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>
70	Организа-	Основная учебная литература

	<p>ция ремонтно-обслуживающего производства</p>	<p>1. Чеботарев М. И. Ч-34 Технология ремонта машин : практикум. Ч. 1 / М. И. Чеботарев, М. Р. Кадыров. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 53 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Tekhnologija_remonta_mashin_praktikum_ch.1_gazmery_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>
71	<p>Проектирование ремонтных предприятий</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Проектирование ремонтных предприятий : метод. рекомендации к выполнению курсового проекта / сост. М. И. Чеботарев, 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. Чеботарев, 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>
72	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?pl1id=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?pl1id=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. Рудаш-</p>

		<p>ко [и др.]. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2011. — 208 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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?p11_id=43876</p> <p>8.Мерданов, Ш.М. Проектирование предприятий по эксплуатации и ремонту машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ш.М. Мерданов, В.В. Шеффер, В.В. Конев. — Электрон. дан. — Тюмень: ТюмГНГУ (Тюменский государственный нефтегазовый университет), 2009. — 244 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=28319.</p>
73	<p>Типаж и эксплуатация технологического оборудования</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1.Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.С. Фаскиев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 261 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30133.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Глазков Ю.Е. Типаж и эксплуатация технологического оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Е. Глазков, А.В. Прохоров, Н.В. Хольшев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 81 с. — 978-5-8265-1400-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64597.html</p> <p>3. Баржанский Е.Е. Типаж и эксплуатация технического оборудования [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Е.Е. Баржанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 58 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46867.html</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1.Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса [Электронный ресурс]: практикум. Учебное пособие / — Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011.— 121 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28388.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2.Шатерников В.С. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их составных частей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шатерников В.С., Загородний Н.А., Петридис А.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012.— 387 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28407.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>3.Рябов В.Т. Комплексная разработка механических, электронных и программных компонентов технологического оборудования. Часть 1. Функции, структура и элементная база систем автоматического управления [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рябов В.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2012.— 124 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31426.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>4.Попов А.В. Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19038.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5.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>

74	Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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 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 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.П. – 37с. [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/480/4808b2d64ca7cb1d65af2f260c52acf2.pdf. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 доступа: http://kubsau.ru/education/chairs/mach-agro/publications/.
75	Теория уборочных машин	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трубилин Е.И., Абликов В.А. Машины для уборки сельскохозяйственных культур. – Краснодар, 2011. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3189. 3. Сельскохозяйственные машины (устройство, работа и основные регулировки): учеб. пособие / В.А. Романенко и др. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 232 с. — Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3224. 2. Е.И. Трубилин, Н.Ф. Федоренко, А.И. Тлишев. Механизация послеуборочной обработки зерна и семян. Краснодар, 2009. – 96 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=115. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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/36bae92268ddfd9b8814cf8aec8d0803.zip 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. Халанский В.М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. – М.: Колос, 2004. (188 экз).
76	Техническая эксплуатация технических средств АПК	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карабаницкий А. П. Техническая эксплуатация технических средств АПК. Учебное пособие / А. П. Карабаницкий, О. А. Левшукова. [Электронный ресурс] – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 108 с. Режим доступа: - http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01 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>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>
77	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<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. Карабаницкий, Е.М. Юдина, Н.А. Ринас. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 18с. — Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/01_Rabochaja_tetrad_po_TO.pdf</p>

78	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебные мастерские)	<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. Меднико-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.
79	Технологическая практика (управление техническими 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/36bae92268ddfd9b8814cf8aec8d0803.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%2F_books%2Ffragments%2Ffragment_17933.pdf&name=fragment_17933.pdf&lang=ru&c=56f6504164f4&page=1 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_sgoranija_uchebno.pdf 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

80	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 . 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. 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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 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. 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 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
81	Технологическая практика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 . 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. 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>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?pl1_id=51755.</p> <p>4. Карташевич, А.Н. Диагностирование автомобилей. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.А. Белоусов, А.А. Рудаško [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>
82	Преддипломная практика	<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.lanbook.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 послуборочной 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?pl1_id=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</p>

		<p>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>
83	Государственная итоговая аттестация	<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 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>

84	Точное земледелие	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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/ed2980b1304596ad4467c3ce082fcd5d.pdf. 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/d377ab5ff952b4fffdc91e3f30e1f171.pdf. 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. 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. 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.
85	Статистические методы исследований в агроинженерии	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. Труфляк, Е.В. Интеллектуальные технические средства АПК : учеб. пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 266с. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/115/ITS_APK.pdf. 3. Латышенко К.П. Методы исследований процессов и материалов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / К.П. Латышенко. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 197 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20394.html. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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,

	<p>2011.— 248 с.— [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15779.</p> <p>3. 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>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> <p>5.Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств на пневмоходу в энергетике РД 153-34.0-03.420-2002 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22718 — ЭБС «IPRbooks».</p>
--	---