

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

направления подготовки 23.03.02 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», направленность - «Автомобили и автомобильное хозяйство»,
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «07» августа 2020 года, №9163)

№ п/п	Наименование дисциплины		Наименование учебно-методических материалов
1	2	3	4
Блок 1 «Дисциплины (модули)»			
	Б1.О.01	Философия	<p>1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новоси-бирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 212 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247 . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный.</p> <p>2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117 . – Библиогр.: с. 594-597. – ISBN 978-5-394-01742-1. – Текст : электронный.</p> <p>3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с</p> <p>4. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. - 336 с.</p> <p>5. Антюшин, С.С. Философия : учебник : / С.С. Антюшин, Л.Г. Горностаева ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2016. – 515 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560803 . – Библиогр.: с. 432-433. – ISBN 978-5-93916-500-6. – Текст : электронный.</p> <p>6. Бучило, Н. Ф. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : "Проспект", 2010. - 432 с. - (Министерство образования и науки РФ. Московская Государственная Юридическая Академия</p> <p>7. Золкин, А.Л. Философия : учебник : / А.Л. Золкин. – Москва : Юнити, 2012. – 607 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119032 . – ISBN 5-238-00848-1. – Текст : электронный.</p> <p>8. Зайчик, Ц. Р. История и философия науки и техники : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология продуктов питания". Кн. 1. История науки и техники / Ц. Р. Зайчик, Б. Ц. Зайчик. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 480 с.</p> <p>9. Кармин, А. С. Философия : учебник для вузов / А. С. Кармин, Г. Г. Бернацкий. - 2-е изд. - М. : ПИТЕР, 2010. - 560 с. : ил. - (Учебник для вузов)</p> <p>10. Кириленко, Г. Г. Философия : учебное пособие для студ. вузов / Г.Г. Кириленко, Е.В. Шевцов. - М. : Филол. общ."СЛОВО" ; [Б. м.] : ООО Изд-во ЭКСМО, 2003. - 672 с. - (Высшее образование). - Алф. указ.: с. 664.</p> <p>11. Канке, В. А. Философия: Исторический и систематический курс : учебник / В. А. Канке. - 2-е изд., перер. и доп. - М. : Логос, 1999. - 352 с. : ил. - (Учеб. для вузов).</p> <p>12. Кучукова Ж.М. «Философия» [Электронный ресурс]. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки и форм обучения. Нальчик : КБГАУ, 2016. – 104 с. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
	Б1.О.02	История	<p>1. Всеобщая история : учебник : / авт.-сост. И.В. Крючков, С.А. Польская, А.А. Кудрявцев, И.А. Краснова и др. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 420 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596418 . – Текст : электронный.</p> <p>2. Всеобщая история: эпоха Средневековья и раннего Нового времени : / А.П. Батулин, С.А. Васютин, Е.Н.</p>

		<p>Денискевич и др. ; Кемеровский государственный университет. – Ке-мерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 221 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278 . – Биб-лиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.</p> <p>3. Кузнецов, И.Н. История : учебник / И.Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 576 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по под-писке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный</p> <p>4. Галиуллина, С. Д. История России [Текст]: / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева. - 2-е изд., дополн. - Уфа : Уфимский государственный универси-тет экономики и сервиса, 2015. - 250 с.</p> <p>5. Дервянко, А. П. История России : электронный учебник / А. П. Дервянко, Н. А. Ша-бельникова. - М : Кнорус, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. Н. Сахаров, А.Н Боханов, В. А. Шестаков ; ред. А. Н. Сахаров. - М. : "Проспект", 2011. - 768 с.</p> <p>7. История России : учебник для вузов. / под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>8. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для студ. неисторич. спец. [Текст]: / В. А. Веремко [и др.] ; ред. Н. Д. Козлов. - М. : Проспект, 2010. - 704 с</p> <p>9. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2013. - 528 с.</p> <p>10. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "Исто-рия России" : учебно-метод. документ для студ. не экон. напр. подг., всех форм обучения / сост.: А. М. Зумакулов, А. А. Лоов. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 297 с. эл. опт. диск (CD-ROM). http://biblioclub.ru</p>
Б1.О.03	Иностранный язык	<p>1. Бонк, Н. А. Учебник английского языка [Текст]: учебник. В 2 ч. Ч. 1 / Н. А. Бонк, Н. А. Лукьянова, Л. Г. Памухина. - М. : ДеКонт+-ГИС, 2011. - 639 с.</p> <p>2. Шляхова, В. А. Английский язык для автотранспортных специальностей [Текст] : учеб-ное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Техническое обслуживание и ремонт автомо-бильного транспорта" / В. А. Шляхова. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).</p> <p>3. Английский язык для профиля "Автомобили и автомобильное хозяйство" [Текст] = English for Students of Motor Transport and Motor Car Industry : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Г. В. Шевцова [и др.]. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 320 с. : ил. - (Бакалавриат).</p> <p>4. Бгашев, В. Н. Учебный англо - русский словарь-справочник для машиностроителей [Текст] : справочное издание / В. Н. Бгашев. - М. : Высш. шк., 1991. - 112 с.</p> <p>5. Синявская, Е. В. Английский язык для технических вузов [Текст] : учебник / Е. В. Си-нявская. - М. : Высш. шк., 1990. - 464 с.</p> <p>6. Шевцова, Г. В. Английский язык для технических вузов [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. - 5-е изд. - М. : Флинта: Наука, 2014. - 392 с.</p> <p>7 Краткий англо-русский технический словарь. Ок. 30000 терминов. [Текст] / Ю. А. Кузь-мин, В. А. Владимиров, Я. Л. Пельман. - 2-е изд., испр. . - М. : ЧеРо, 1998. - 416 с.</p> <p>8. Морозенко, В. В. Лексический минимум по английскому языку для технических вузов [Текст] : учебное пособие / В. В. Морозенко. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 1985. - 144 с.</p> <p>9. Устова М.А. Английский язык для студентов инженерно-технического профиля. [ТЕКСТ] Нальчик, 2001.-185с.</p> <p>10.Каирова Р.Б. Англо-русский словарь технических и теплотехнических терми-нов[Электронный носитель].- Нальчик, 2015г</p> <p>11. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине</p>

		«Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» всех форм обучения Внутривузовского использования Нальчик: биб-ка Электронный ресурс КБГАУ, 2018г
Б1.О.04	Экономическая теория	<p>1. Николаева, И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И.П. Николаева. – 4-е изд., доп. – Москва: Дашков и К°, 2019. – 330 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573438</p> <p>2. Экономическая теория : учебник : [16+] / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 696 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175</p> <p>3. Экономическая теория : учебник : [16+] / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 7-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 696 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684385</p> <p>4. Алферова, Л.А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Алферова. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – Ч. 1. Микроэкономика. – 249 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208960</p> <p>5. Алферова, Л.А. Экономическая теория : учебное пособие / Л.А. Алферова. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – Ч. 1. Микроэкономика. – 249 с. – Режим доступа:– URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208960 .</p> <p>6. Зубко, Н.М. Экономическая теория : учебное пособие / Н.М. Зубко, А.Н. Каллаур. – 2-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2014. – 384 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78481 (дата обращения: 04.03.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-536-399-7. – Текст : электронный.</p> <p>7. Елисеев, А.С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Елисеев. – Москва: Дашков и К°, 2017. – 528 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064</p> <p>8. Ивасенко А.Г. Микроэкономика: учебное пособие. [Текст] /А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова. – М.: КНОРУС, 2013. – 280 с.</p> <p>9. Камаев, В. Д. Экономическая теория [Текст]: Краткий курс: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Экономика" и экон. спец. / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. - 5-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2011. - 384 с.</p> <p>10. Капканщиков, С. Г. Липсиц, И. В. Экономика [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. «Экономика» / И. В. Липсиц. - 8-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2014. - 607 с.</p> <p>11. Рыбина, З.В. Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.В. Рыбина. – 2-е изд. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. – 550 с. : ил., табл. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634</p> <p>12. Экономическая теория. Экспресс-курс [Текст]: учебное пособие / А. Г. Грязнова [и др.]; ред.: А. Г. Грязнова, Н. Н. Думная, А. Ю. Юданов. - 7-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014. - 608 с.</p>
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	<p>1. Культура научной и деловой речи: нормативный аспект : [16+] / Н.Я. Зинковская, Н.И. Колесникова, Т.Л. Мистюк, Т.Г. Ольховская ; под ред. Н.И. Колесниковой ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 76 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573830 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3909-8. – Текст : электронный.</p> <p>2. Мандель, Б.Р. Современная речевая коммуникация: исторические связи, теория, практика: учебное пособие для обучающихся в системе среднего профессионального образования : [12+] / Б.Р. Мандель. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 333 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499179 – ISBN 978-5-4475-9952-2. – DOI 10.23681/499179. – Текст : электронный.</p>

		<p>3. Русский язык и культура речи : учебник / ред. Л. А. Введенская ; рец. М. Н. Панова. - М. : РАГС, 2005. - 584 с.</p> <p>4. Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник для студ. вузов, обуч. по экон. спец. / Г. В. Бороздина. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 295 с.</p> <p>5. Введенская, Л. А. Деловая риторика: учебное пособие студ. бакалавриата и магистратуры / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - 6-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2012. - 416 с.</p> <p>6. Культура русской речи : учебник для студ. вузов / ред.: Л. К. Граудина, Е. Н. Ширяев. - М. : Норма: ИНФРА-М, 2015. - 560 с.</p> <p>7. Русский язык и культура речи : учебник для студ. вузов / В. И. Максимов [и др.] ; ред. В. И. Максимов. - 2-е изд., стер. - М. : Гардарики, 2004. - 413 с.</p> <p>8. Павлова, Л. Г. Основы делового общения : учебное пособие для студ. обуч. по спец. "Менеджмент организации", "Налоги и налогообложение", "Мировая экономика", "Юриспруден-ция" / Л. Г. Павлова ; ред. Л. А. Введенская. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 311 с.</p> <p>9. Культура научной и деловой речи: нормативный аспект : [16+] / Н.Я. Зинковская, Н.И. Колесникова, Т.Л. Мистюк, Т.Г. Ольховская ; под ред. Н.И. Колесниковой ; Новосибирский государственный технический университет. - 2-е изд. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 76 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573830 - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-3909-8. - Текст : электронный.</p>
Б1.О.06	Психология	<p>1. Столяренко, А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy / А. М. Столяренко. - 3-е изд., доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 543 с.</p> <p>2. Кравцова, Е. Е. Педагогика и психология : учебное пособие для студ. непсихологических факультетов вузов / Е. Е. Кравцова. - М. : ФОРУМ, 2013. - 384 с.</p> <p>3. Бордовская, Н. В. Психология и педагогика : учебник для вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. : ПИТЕР, 2011. - 624 с.</p> <p>4. Тузиков, А. Ф. Основы мотивации: Как работает наше мировоззрение : научное издание / А. Ф. Тузиков. - М. : Флинта : Наука, 2015. - 192 с.</p> <p>5. Баданина, Л. П. Диагностика и развитие познавательных процессов: практикум по общей психологии : учебное пособие для студ. вузов / Л. П. Баданина. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2014. - 264 с.</p> <p>6. Дружилов, С. А. Основы практической психологии и педагогики для бакалавров : учебное пособие для студ. технических вузов / С. А. Дружилов. - М. : Флинта : Наука, 2013. - 240 с.</p>
Б1.О.07	Правоведение	<p>1. История государства и права России : учебное пособие / С. С. Згоржельская [и др.]. - 2-е изд., доп. и испр. - Москва : РГУП, 2018. - 288 с. : схем., табл. - http://biblioclub.ru</p> <p>2. Комаров, Сергей Александрович. Комментарий к Конституции Российской Федерации : - / С. А. Комаров, А. М. Дроздова [и др.]. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 333 с. - (Профессиональные комментарии). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-06398-1</p> <p>3. Пейн, Томас. Rights of Man. Права человека : - / Т. Пейн. - Москва : Юрайт, 2021. - 237 с.</p> <p>4. Земцов, Б. Н. Основы права / Б. Н. Земцов. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 455 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90933 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90933</p> <p>5. Смоленский, М. Б. Основы права / М. Б. Смоленский. - 7-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271505</p> <p>6. Чернова, И. Е. Правоведение / И. Е. Чернова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437058</p>
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Долгов В.С. Русак О.Н., Малаян К.Р., Занько Н.Г.. Безопасность жизнедеятельности: учебник. [Электронный ресурс]. СПб: «Лань», 2016. 448 с. – режим доступа: http://e.lanbook.ru/</p> <p>2. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник СПб: Лань, 2019. 400 с.</p>

		<p>3. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>4. Хамоков Х.А. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к выполнению лабораторно-практических работ. Нальчик Кабардино-Балкарский ГАУ, 2016.-119 с.</p> <p>5. Менумеров, Р.М. Электробезопасность: учебное пособие [Электронный ресурс]. СПб: Лань, 2018. 196 с. - режим доступа: http://e.lanbook.ru/</p> <p>6. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность : учебное пособие / Г. В. Бектобеков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 88 с.</p> <p>7. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 400 с.</p> <p>8. Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с.</p>
Б1.О.09	Математика	<p>1) Шипачев В. С. Под редакцией Тихонова А.Н. Курс высшей математики: учебник для вузов - М: Издательство Оникс, 2007, 600с.</p> <p>2) Шипачев В. С. Задачник по высшей математике - М.: Высш. шк., 2006, 304с.</p> <p>3) Кудрявцев Л.Д. Курс математического анализа. В 3 т.-М.: Дрофа, 2008.- (Высшее образование: Современный учебник).</p> <p>5) Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие - М.: Высш. шк., 2006,479 с.</p> <p>6) Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие для вузов - М. : Высш. образование, 2006,400с.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>7) Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике: курс лекций - 5-е изд. - М.: Айрис-пресс, 2007,608 с.</p> <p>8) Письменный Д.Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам .-2-е изд. - М.: Айрис-пресс, 2008, 288 с.</p> <p>9) Сборник задач по высшей математике: учебн. пособ. для вузов. С контрольными работами. 1 курс. / К.Н. Лунгу, Д.Т. Письменный, С.Н. Федин , Ю. А. Шевченко. - М.: Айрис-пресс, 2007,576 с.</p> <p>10) Сборник задач по высшей математике: учебн. пособ. для вузов. С контрольными работами. 2 курс. / К.Н. Лунгу, Д.Т. Письменный, С.Н. Федин , Ю. А. Шевченко. - М.: Айрис-пресс, 2007,594 с.</p>
Б1.О.10	Физика	<p>1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. инженерно - тех-нич. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 560 с.</p> <p>2. Грабовский, Р. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Р. И. Гра-бовский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 608 с.</p> <p>3. Детлаф, А. А. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. втузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2010. - 720 с.</p> <p>4. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2017. 126с.</p> <p>5. Жирикова З.М. Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и за-очной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2019. 246</p> <p>6. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-</p>

		<p>технологических машин и комплексов» очной и за-очной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. – Нальчик : КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018г. - 114с. : табл.</p> <p>7. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 196с. : табл.</p> <p>8. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и за-очной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 248с. : табл.</p> <p>9. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 195с. : табл</p> <p>11. Калашников, Н. П. Физика: Интернет-тестирование базовых знаний. [Текст]: учебное пособие для вузов. / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. - 2-е изд. - СПб.: Лань, 2010, - 160 с.</p> <p>12. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 1.Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2010. - 528 с.</p> <p>13. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст]: учебное по-собие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 368 с. - Предм. указ.: с. 516.</p> <p>14. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 576 с.</p> <p>15. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т.4. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 384 с.</p> <p>16. Иванов, А. Е. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. [Текст]: учебник для втузов. / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М.: КНОРУС, 2012. - 952 с.</p>
Б1.О.11	Химия	<p>1. Семенов, И.Н. Химия : учебник / И.Н. Семенов, И.Л. Перфилова. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 656 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599172 . – ISBN 978-5-93808-355-4. – Текст : электронный</p> <p>2. Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. Л. Глинка. - 30-е изд., испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2008. - 728 с.</p> <p>3. Грандберг, И. И. Органическая химия [Текст] : учебник для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 608 с.</p> <p>4. Кумыков Р.М., Иттиев А.Б. [Текст] Физическая и коллоидная химия: Учебное пособие для вузов. Изд-во «Лань». СПб.2019. 240 С.</p> <p>5.Иванов, В. Г. Органическая химия : учебное пособие для вузов / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. - 4-е изд., испр. - М. : Изд. центр Академия, 2008. - 624 с.</p> <p>6. Коровин, Н. В. Общая химия [Текст] : учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2003. - 557 с.</p> <p>7. Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. Л. Глинка. - 30-е изд., испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2008. - 728 с.</p> <p>8. Органическая химия : практикум [Электронный ресурс] / . - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. - 84 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>9. Хмельницкий А.Н. Физическая и коллоидная химия . М.: 2006 320 С</p> <p>10.Хаускрофт, К. Современный курс общей химии В 2-х т. Т. 1. : учебное пособие / К. Хаускрофт, Э. Констебл. - М. : Мир, 2002. - 528 с.</p>

Б1.О.12	Экология	<p>1. Карпенков, С.Х. Экология: учебник для вузов: в 2 кн. [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017.– Кн. 1.– 432 с.: ил.– Режим доступа: по подписке.– URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236.</p> <p>2. Маринченко, А.В. Экология : учебник [Электронный ресурс] / А.В. Маринченко. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2016.– 304 с.: табл., схем., ил.– (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452859.</p> <p>3. Экология : учебник / С.М. Романова, С.В. Степанова, А.Б. Ярошевский, И.Г. Шайхиев ; Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский тех-нологический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500685.</p> <p>4. Русанов, А.М. Современные проблемы экологии и природопользования: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.М. Русанов, М.А. Булгакова; Министерство образова-ния и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образова-тельное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2017. – 133 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485487.</p> <p>5. Царалунга, А.В. Экология : учебное пособие / А.В. Царалунга, В.В. Царалунга, Н.Л. Прохорова. — Воронеж : ВГЛУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7994-0821-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111840.</p> <p>6. 1. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Эко-логия» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехни-ка» очной и заочной форм обучения [Текст] / составители Л.З. Шекихачева, З.С. Шибзу-хова, М.И. Езиев. - Нальчик: КБГАУ, 2019.- 47 с.</p>
Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	<p>1. Чекмарёв, А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: учебник для педагогических и машиностроительных вузов / А.А. Чекмарёв. – 3-е издание, переработано и дополнено. – М: Юрайт, 2011. – 471с.</p> <p>2. Сорокин, Н.П. Инженерная графика. [Электронный ресурс] / Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74681</p> <p>3. Головина, Л.Н. Инженерная графика: учебное пособие / Л.Н. Головина, М.Н. Кузнецова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 200 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229167</p> <p>4. Скобелева, И.Ю. Инженерная графика [Текст]: учебное пособие для студентов вузов, обучения по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / И.Ю. Скобелева и др.. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 – 299 с.</p> <p>5. Дегтярев В.М. Инженерная и компьютерная графика: учебник для студ. учреждений высш. образования / В.М. Дегтярев, В.П. Затыльников. - 6-е изд. Стер. – М : Издательский центр «Ака-демия», 2016. – 240 с. – (Сер. Бакалавриат)</p> <p>6. Чекмарёв, А.А. Инженерная графика: Машиностроительное черчение [Текст]: учебник для сту-дентов машиностроительных специальностей вузов / А.А. Чекмарёв. – М. : ИНФРА-М, 2013</p> <p>7. Левицкий, В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учеб-ник для студентов технических вузов / В.С. Левицкий. – 8-е издание, переработано и дополнено. – М.: Юрайт, 2011. – 435 с.</p> <p>8. Семенова, Н.В. Инженерная графика : учебное пособие / Н.В. Семенова, Л.В. Баранова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 89 с. : схем., табл., ил. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275945</p> <p>9. Уласевич, З.Н. Инженерная графика. Практикум : учебное пособие / З.Н. Уласевич, В.П. Уласевич, Д.В. Омесь.</p>

		<p>- Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 208 с. : ил. - [Электрон-ный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450370</p> <p>10. Озрокова Т.Г. Методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ [Текст]: – Нальчик, КБГСХА, 2011г.</p> <p>11. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А. Методические указания и варианты заданий к самостоятельной работе студентов «Виды, аксонометрические проекции» [Текст]: - Нальчик, КБГСХА, 2012 г.</p>
Б1.О.13.02	Инженерная графика	<p>1. Чекмарёв, А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: учебник для педагогических и машиностроительных вузов / А.А. Чекмарёв. – 3-е издание, переработано и дополнено. – М: Юрайт, 2011. – 471с.</p> <p>2. Сорокин, Н.П. Инженерная графика. [Электронный ресурс] / Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74681</p> <p>3. Головина, Л.Н. Инженерная графика: учебное пособие / Л.Н. Головина, М.Н. Кузнецова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 200 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229167</p> <p>4. Скобелева, И.Ю. Инженерная графика [Текст]: учебное пособие для студентов вузов, обучения по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / И.Ю. Скобелева и др.. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 – 299 с.</p> <p>5. Дегтярев В.М. Инженерная и компьютерная графика: учебник для студ. учреждений высш. образования / В.М. Дегтярев, В.П. Затыльников. - 6-е изд. Стер. – М : Издательский центр «Ака-демия», 2016. – 240 с. – (Сер. Бакалавриат)</p> <p>6. Чекмарёв, А.А. Инженерная графика: Машиностроительное черчение [Текст]: учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / А.А. Чекмарёв. – М. : ИНФРА-М, 2013</p> <p>7. Левицкий, В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В.С. Левицкий. – 8-е издание, переработано и дополнено. – М.: Юрайт, 2011. – 435 с.</p> <p>8. Семенова, Н.В. Инженерная графика : учебное пособие / Н.В. Семенова, Л.В. Баранова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 89 с. : схем., табл., ил. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275945</p> <p>9. Уласевич, З.Н. Инженерная графика. Практикум : учебное пособие / З.Н. Уласевич, В.П. Уласевич, Д.В. Омесь. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 208 с. : ил. - [Электрон-ный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450370</p> <p>10. Озрокова Т.Г. Методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ [Текст]: – Нальчик, КБГСХА, 2011г.</p> <p>11. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А. Методические указания и варианты заданий к самостоятельной работе студентов «Виды, аксонометрические проекции» [Текст]: - Нальчик, КБГСХА, 2012 г.</p>
Б1.О.14	Цифровая экономика на транспорте	<p>1. Государственная программа «Цифровая экономика РФ» утверждена распоряжением правительства РФ от 28.07.2017 Г. №1632-Р</p> <p>2. Курчеева, Г.И. Менеджмент в цифровой экономике: учебное пособие: [16+] / Г.И. Курчеева, А.А. Алетдинова, Г.А. Клочков; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574788</p> <p>3. Стратегии, инструменты и технологии цифровизации экономики / Д.В. Ковалев, Н.А. Косолапова, Е.А. Лихацкая и др. ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 226 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598601</p>

		<p>4. Цифровая трансформация экономики России: траектория развития / Н.Г. Кузнецов, Т.В. Панасенкова, О.В. Губарь, Н.И. Чернышева ; ред. Н.Г. Кузнецов, Н.Г. Вовченко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. – 319 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638</p> <p>5. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты / Е.В. Камнева, А.И. Гретченко, Н.П. Дедов и др. ; под ред. Е.В. Камневой, М.М. Симоновой, М.В. Полевой ; Финансовый университет при правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 173 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576029</p> <p>6. Цифровая экономика : учебник / авт.-сост. Л.А. Каргина, А.А. Вовк, С.Л. Лебедева, О.Е. Михненко и др. – Москва : Прометей, 2020. – 223 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054</p> <p>7. Наливайченко, Е.В. Развитие цифровой экономики в условиях глобализации / Е.В. Наливайченко. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2019. – 276 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567449</p> <p>8. Цифровая трансформация экономики России: траектория развития / Н.Г. Кузнецов, Т.В. Панасенкова, О.В. Губарь, Н.И. Чернышева ; ред. Н.Г. Кузнецов, Н.Г. Вовченко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. – 319 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638</p>
Б1.О.15	Теплотехника	<p>1. Круглов, Г. А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. - СПб. : "Лань", 2010. - 208 с.</p> <p>2. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Строительство" / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. –СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 352 с. : ил.</p> <p>3. Дьяконов, В. Г. Основы теплопередачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для ВУЗов / В.Г. Дьяконов, О.А. Лонщиков. - Казань: Издательство КНИТУ, 2011. – 230 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258437&sr=1</p> <p>4. Амерханов, Р. А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драганов. - 2-е изд., пер. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 2006. - 432 с. : ил.</p> <p>5. Быстрицкий, Г. Ф. Основы энергетики [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / Г. Ф. Быстрицкий. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352 с.</p> <p>6. Примеры и задачи по тепломассообмену [Текст] : учебное пособие для вузов. / В. С. Логинов [и др.]. - СПб. : Лань, 2011. - 256 с. : ил.</p> <p>7. Сборник задач по технической термодинамике [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Т.Н. Андрианова, Б.В. Дзампов, В.Н. Зубарев и др. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МЭИ, 2000. - 356 с. : ил</p> <p>8. Ковалев, В. И. История техники [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. И. Ковалев, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 360 с.</p> <p>9. Карякин, Н. В. Основы химической термодинамики [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. В. Карякин. - М. : Изд. ц. Академия, 2003. - 464 с.</p> <p>10. Сборник задач по технической термодинамике [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Т.Н. Андрианова, Б.В. Дзампов, В.Н. Зубарев и др. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МЭИ, 2000. - 356 с. : ил</p> <p>11. Кудинов, В. А. Техническая термодинамика [Текст] : учебное пособие / В. А. Кудинов. - М. : Высш. шк., 2001. - 261 с.</p>
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>1. Оськин, В.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов □Текст□: учебник для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков. - М.: КолосС, 2007.- 447с.</p> <p>2. Азармасов, В.Б. Материаловедение и технология конструкционных материалов □Текст□: учебник для вузов/</p>

		<p>В.Б. Азармасов, А.Н. Волчков.- М.: Академия, 2013.-176с.</p> <p>3. Оськин, В.А. Практикум. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] / учебник для вузов. В.А. Оськин, В.Н. Байкалова. М.: КолосС, 2008.-318с.</p> <p>4. Карпенков, В. Ф. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов. Кн. 2 / В. Ф. Карпенков, Л. Г. Баграмов, В. Н. Байкалова. - М.: КолосС, 2006. - 312 с. : ил.</p> <p>5. Дальский, А.М. Технология конструктивных материалов [Текст]: учебник для вузов/ А.М. Дальский. М.: Машиностроение, 1995. - 384с.</p> <p>6. Дриц, М.Е. Технология конструктивных материалов и материаловедение [Текст]: учебник для вузов/ М.Е. Дриц, А.А. Москалев. М.: Высшая школа, 1990.- 423с</p> <p>7. Пейсахов, А. М. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : учебник / А. М. Пейсахов, А. М. Кучер. - 2-е изд. - М. : Изд. Михайлова В.А., 2004. - 407 с.</p> <p>8. Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению [Текст] : учебное пособие для с.-х. вузов / ред. С. С. Некрасов. - 2-е изд., стереотип. – СПб. : Регион, 2012. - 240 с. : ил.</p>
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Иванов, И.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник [Текст] / И. А. Иванов, С. В. Урушев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 356 с.</p> <p>2. Метрология и технические измерения: учебное электронное издание / Г.В. Мозго-ва, А.П. Савенков, А.Г. Дивин и др. ; Министерство образования и науки Российской Фе-дерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 89 с.</p> <p>3. Схиртладзе, В.Д. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебник для студентов вузов / А.Г. Схиртладзе, Я.М Радкевич.– Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2016. - 420 с.</p> <p>4. Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний / Ю.В. Пухаренко.- Москва: Лань, 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81568.</p> <p>5. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов оч-ной и заочной форм обучения [Текст] / составители Ю.А. Шекихачев, Ф.Х. Канкулова. - Нальчик : КБГАУ, 2019г.</p> <p>6. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова. - Москва : Лань", 2015. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361.</p> <p>7. Шекихачев Ю.А. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».- Нальчик, 2017.- 116 с.</p>
Б1.О.18	Введение в информационные технологии	<p>1. Информатика : учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и др. ; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2017. - 761 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86063</p> <p>2. Информатика: Базовый курс [Текст] : учебник / ред. С. В. Симонович. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 640 с.</p> <p>3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика : учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2011. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232072</p> <p>4. Хлебников, А. А. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика" и др. экон. спец. / А. А. Хлебников. - М. : КНОРУС, 2014. - 472 с.</p> <p>5. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие / А.И. Колокольникова, Е.В. Прокопенко, Л.С. Таганов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 115 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210626.</p> <p>6. Биллиг, В.А. Основы офисного программирования и язык VBA / В.А. Биллиг. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006. - 599 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233694 .</p>

		<p>7. Мишенин, А.И. Сборник задач по программированию : учебное пособие / А.И. Мишенин. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 224 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86065 .</p> <p>8. Ахматов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2019. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>9. Ахматов М.М. Практикум по дисциплине «Информатика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2017. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>10. Абрамова О.Ф. Массивы. Алгоритмы решения типовых задач на базе алгоритмического языка Паскаль. - Волгоград: ВолгГТУ, 2013.</p>
Б1.О.19	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	<p>1. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст] : учебник для студ. вузов / С. П. Баженов. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>2. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2005. - 496 с.</p> <p>3. Тайц, В. Г. Ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин [Текст] : учебное пособие / В. Г. Тайц. - М : Изд. центр Академия, 2007. - 336 с.</p> <p>4. Петросов, В. В. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.В. Петросов. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>5. Практикум по ремонту машин[Текст]:учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учебных заведений. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.:Колос, 1974г.-335с.</p> <p>6. Джолабов Ю.Ш. Методические указания и справочные материалы к курсовому и дипломному проектированию по технологии ремонта машин.[Текст]/Ю.Ш. Джолабов, Т.М. Апхудов, И.И.Ульбашев. Часть I, II. – Нальчик ФГОУ ВПО КБГСХА им. В.М.Кокова, 2010.-156с.</p> <p>7. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин.[Текст]/Смелов А.П. и др.. М.: Агропримиздат, 1991.-192с.</p> <p>8. Журналы: Электрификация и механизация сельского хозяйства; Ремонт, восстановления, модернизация; Сварочные производство; Упрочняющие технология и покрытия; Сельский механизатор; Тракторы и сельхоз. машины.</p>
Б1.О.20	Гидроавтоматика	<p>1. Чмиль, В. П. Гидропневмоавтоматика транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. П. Чмиль. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2042-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102245</p> <p>2. Старчик, Ю. Ю. Гидропневмопривод : учебное пособие / Ю. Ю. Старчик. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162034</p> <p>3. Гидроавтоматика : учебно-методический документ к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Направленности «Автомобили и автомобильное хозяйство» очной и заочной форм обучения / Кабардино-Балкарский ГАУ ; сост.: В. Х. Мишхожев, А.Д. Бекаров, А.Х. Габаев. - Нальчик : КБГАУ, 2021. - 411 с. on-line. - ~Б. ц. - Текст : электронный</p> <p>4. Мишхожев В.Х. Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Текст]: учебное пособие для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения/ В.Х. Мишхожев. - Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018.-164 с.</p> <p>5. Павлов, А.И. Надежность, диагностика и защита гидроприводов транспортно-технологических машин :</p>

		<p>монография / А.И. Павлов, А.А. Тарбеев, С.Л. Вдовин ; под общ. ред. А.И. Павлова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. – 376 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477394</p> <p>6. Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин : учебник / В.В. Лозовецкий, Е.Г. Комаров, Г.И. Кольниченко, В.П. Мурашев ; под редакцией В.В. Лозовецкого. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-2101-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92616</p>
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	<p>1. Барчуков, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для ВУЗОВ / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный</p> <p>3. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации". - М.: Ось-89, 2008. - 48 с. - (Федеральный закон). - ISBN 978-5-98534-841-5 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. .</p> <p>5. Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М.: Гардарики, 2004. - 448 с.: рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": учебное пособие для студентов ВУЗОВ / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 269 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.265. - ISBN 978-5-7695-4787-4 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>7. Ю.В. Гребенникова Физическая культура: учебное пособие: в 2 частях: [16+] / сост. Ю.В. Гребенникова, Н.А. Ковыляева, Е.В. Сантьева, Н.С. Рыжова и др. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - Ч. 2. - 91 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572859 - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-2449-1. - 978-5-8353-2450-7 (Ч. 1). - Текст: электронный</p> <p>8. Мусакаев В.М., Яхутлова Э.Б. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат-Нальчик, Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019г.</p>
Б1.О.22	Патентование	<p>1. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебник / ред. И. А. Блинец. - М.: "Проспект", 2010. - 960 с.</p> <p>2. Лачуга, Ю. Ф. Инновационное творчество - основа научно-технического прогресса [Текст]: учебное пособие / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Шаршунов. - М.: Колос С, 2011. - 455 с.</p> <p>3. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный уни-верситет, 2013. - 228 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>4. Толоч, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Толоч, Т.В. Толоч ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное</p>

		<p>бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский техноло-гический университет». - Казань : КНИТУ, 2013. - 294 с. : табл., схем.– Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>5. Алексеев, В.П. Основы научных исследований и патентование[Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озёркин ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск: Томский государственный университет систем управле-ния и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p>
Б1.О.23	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<p>1. Иванов, И.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник [Текст] / И. А. Иванов, С. В. Урушев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 356 с.</p> <p>2. Метрология и технические измерения: учебное электронное издание / Г.В. Мозго-ва, А.П. Савенков, А.Г. Дивин и др. ; Министерство образования и науки Российской Фе-дерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 89 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570356.</p> <p>3. Схиртладзе, В.Д. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебник для студентов вузов / А.Г. Схиртладзе, Я.М Радкевич.– Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2016. - 420 с.</p> <p>4. Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний / Ю.В. Пухаренко.- Москва: Лань, 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81568.</p> <p>5. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления подготовки бакалавров 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения [Текст] / составители Ю.А. Шекихачев, Ф.Х. Канкулова. - Нальчик : КБГАУ, 2019г.</p> <p>6. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова. - Москва : Лань", 2015. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361.</p> <p>7. Шекихачев Ю.А. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».- Нальчик, 2017.- 116 с.</p>
Б1.О.24.01	Теоретическая механика	<p>1. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебник для вузов / А.А. Яблонский, В.М. Никифоров. – М.: «КНОРУС», 2010.- 608с.</p> <p>2. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекции с вариантами практических и тестовых заданиях: учебное пособие.-2-е изд.-М: «Форум» : «ИНФРА»-М, 2012.-349с.</p> <p>3. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: учебное пособие для технических вузов / Под общей ред. Проф. А.А. Яблонского, - М.: «КНОРУС», 2010. – 392с.</p> <p>4. Мисиров М.Х., Апажев А.К., Полищук Е.А., Канкулова Ф.Х. Теоретическая механика: Сборник тестов. Тестовые задания к практическим, лабораторным и самостоятельным занятиям. Ч.2. Статика - Нальчик, 2014. – 47с.</p> <p>5. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Теоретическая механика» - Нальчик,2015. – 56с.</p> <p>6. Тарг, С.М. Краткий курс теоретической механики: учебник для техн. вузов / С.М. Тарг. – М.: Наука, 2004. – 423с.</p> <p>7. Бутенин Н.В. Курс теоретической механики: Т.1, Т.2 /Н.В. Бутенин, Я.Л. Лунц, Д.Р. Меркин. – СПб.:Лань, 2007. – 736с.</p> <p>8. Колесников, К.С. Курс теоретической механики: учебник для вузов / В.И. Дронг, В.В. Дубинин, М.М. Ильин и др.; Под общ. Ред. К.С. Колесникова. – М.: Изд –во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000. – 736с.</p> <p>9. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике учебное пособие. 49-е изд., стер./под редакцией В.А.</p>

		<p>Пальмова, Д.Р. Меркина.-СПб.: Изд-во «Лань», 2008.-448с.: ил .</p> <p>10. Кёпе, О.Е. Сборник коротких задач по теоретической механике / О.Е.Кепе – СПб. «Лань»: 2009. - 368с.</p> <p>11. Бать, Н.Н. Примеры решения задач по теоретической механике: учебное пособие /Н.Н. Бать, Р.Е. Джанелидзе, М.Я. Кельзон, Ч.1 и2. – М.: Наука, 1984. – 658с.</p> <p>12. Аркуша А.И. Руководство к решению задач по теоретической механике : учебное пособие для средних специальных учебных заведений / А.И.Аркуша.-6-е изд., стер.-М.: Высшая школа, 2003.-336с.: ил.</p> <p>13. Чуркин В.М. Решение задач по теоретической механике. Геометрическая статика: учебное пособие. - СПб.: Изд-во «Лань», 2006.304с.: ил</p> <p>14. Паншина А.В. Теоретическая механика в решениях задач из сборника И.В.Мещерского.-Либроком, 2012., 276с.</p> <p>15. Мисиров М.Х., Хажметов Л.М., Канкулова Ф.Х. Теоретическая механика: Учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Ч.1. Статика - Нальчик,2013. -46с.</p> <p>16. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Теоретическая механика» Кинематика - Нальчик: КБГАУ, 2017.- 66 с</p>
Б1.О.24.02	Теория механизмов и машин	<p>1. Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин. - М.: ЭКОЛИТ, 2011. - 640 с.</p> <p>2. Теория механизмов и механика машин / Под ред. Г.А Тимофеева. М.:Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана. 2009, - 688 с.</p> <p>3. Коловский М.З., Евграфов А.Н.,Семенов Ю.А., Теория механизмов и машин.-М.: Издательский центр «Академия», 2008.- 560 с.</p> <p>4. Матвеев Ю.А., Матвеева Л.В. Теория механизмов и машин. –М.; Альфа-М. : ИНФА –М, 2009-320 с.</p> <p>5. Лачуга Ю.Ф. и др. Теория механизмов и машин. Анализ, синтез, расчет/Ю.Ф.Лачуга, А.М.Баусов, А.Н.Воскресенский, А.М.Абалихин.-М.: Бибком, Транслог,2015.- 416 с.</p> <p>6. Мисиров М.Х. Теория механизмов и машин. Учебно-методическое пособие. Тестовые задания к практическим, лабораторным и самостоятельным занятиям. Часть 1.Структурный анализ механизмов. КБГАУ, 2014.-50 с.</p> <p>7. Мисиров М.Х. Теория механизмов и машин. Учебно-методическое пособие. Задачи и тестовые задания к практическим, лабораторным и самостоятельным занятиям. Часть 2.Кинематический анализ механизмов. КБГАУ, 2014.- 51 с.</p> <p>8. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к лабораторным, практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин». Кинематика зубчатых механизмов (на примере трансмиссии автомобиля). - Нальчик: КБГАУ, 2015.- 73 с</p> <p>9. Артоболевский И.И. Эдельштейн Б.В. Сборник задач по теории механизмов и машин. М: Наука, 1973. - 256 с.</p> <p>10. Левитская О.Н., Курс теории механизмов и машин / О.Н. Левитская, Н.И. Левитский - М.: Высш. шк., 1985. - 279 с.</p> <p>11. Курсовое проектирование по теории механизмов и машин / Под ред. Г.Н. Денвойно. Минск: Высш. шк., 1986. - 285 с.</p> <p>12. Волков В.В. и др. Теория механизмов и машин/ В.В Волков, С.В Волков, В.Б.Моисеев, А.Г.Схиртладзе .- Старый Оскол: ТНТ, 2016.-328 с.</p> <p>13. Ульбашев Я.М. Методические указания по курсовому проектированию механизмов и машин. Раздел 1,2,3,4,5. КБГСХА. Нальчик, 1999.</p> <p>14. Ульбашев Я М., Апажев А.К., Егожев А. М. Теория механизмов и машин Задания по курсовому проекту. Часть 1 и 2. КБГСХА, Нальчик, 2004.</p> <p>15. Ульбашев Я М. , Мисиров М.Х., Егожев А М. и др. Методические указания для выполнения</p>

		<p>лабораторных работ по курсу «Теория механизмов и машин» КБГСХА, Нальчик 2009.</p> <p>16. Мисиров М.Х. Лабораторный практикум по дисциплине «Теория механизмов и машин». - Нальчик: КБГАУ, 2016.-59 с.</p>
Б1.О.24.03	Сопrotивление материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Феодосьев, В. И. Сопrotивление материалов: учебник для вузов / В. И Феодосьев. – М.: Изд-во МГТУ, 2016. – 543 с. 2. Эрдеди, Н. А. Сопrotивление материалов: учеб. пособие / Н. А Эрдеди., А. А. Эрдеди. – М.: КНОРУС, 2012. – 160 с. 3. Жилкин, В.А Сопrotивление материалов: учеб. пособие / В.А Жилкин. - СПб.: Проспект Науки, 2015. - 520 с. 4. Кочетов, В. Т. Сопrotивление материалов: учеб. пособие / В. Т. Кочетов, М. В. Кочетов, А. Д. Павленко. – Ростов /Дону: Феникс, 2004. – 368 с. 5. Межецкий, Г.Д. Сопrotивление материалов: Учебник / Г.Д. Межецкий, Г.Г. Загребин и др. - М.: Дашков и К, 2016. - 432 с. 6. Степин, П.А Сопrotивление материалов: Учебник / П.А Степин. - СПб.: Лань, 2012. - 320 с. 7. Хасанов М.М. [Электронный ресурс]. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Сопrotивление материалов». КБГАУ. 2020. режим доступа: http://biblioclub.ru. 8. Механика. Сопrotивление материалов: учеб. – метод. пособие / М.М. Хасанов [и др.]. – Нальчик: КБГСХА, 2010. – 65с. 9. Курс лекций по дисциплине «Сопrotивление материалов» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», направленность программы - «Автомобили и автомобильное хозяйство», [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://eios.kbgau.ru/mod/folder/view.php?id=2646
Б1.О.24.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Детали машин[Текст]: учебник для вузов / Под ред. О.А. Ряховского. - 3-е изд., пер. и доп. - М.: Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. - 520 с.: ил. 2. Инженерные основы расчетов деталей машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Е. Гуревич [и др.]. - М.: КНОРУС, 2013. - 480 с.: ил. 3. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования: Курсовое проектирование [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / В. И. Андреев, И. В. Павлова. - СПб.: Издательство "Лань", 2013. - 352 с.: ил. 44 4. Егожев А.М. Детали машин и основы конструирования: [ТЕКСТ] Методическое пособие к курсовому проекту. Нальчик, 2014.-9 с. 5. Егожев А.М. Детали машин и основы конструирования: [ТЕКСТ] Методические указания к выполнению лабораторных работ. Нальчик, 2015.-85 с. 6. Курсовое проектирование деталей машин [Текст]: учебное пособие / С. А.Чернавский, К. Н. Боков, И. М. Чернин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 414 с.: ил. 7. Атлас конструкций узлов и деталей машин [Текст] : учебное пособие для вузов / Под ред. О.А. Ряховского. - М.: Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. - 384 с.: ил. 8. Инженерные основы расчетов деталей машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Е. Гуревич [и др.]. - М.: КНОРУС, 2013. - 480 с.: ил. 9. Детали машин и основы конструирования [Текст]: учебник для вузов / ред.: Г. И. Рошин, Е. А. Самойлов. - М.: Дрофа, 2006. - 415 с.: ил. 10. Решетов, Д. Н. Детали машин [Текст]: учебник для студентов машиностроительных и механических специальностей вузов / Д. Н. Решетов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 1989. - 496 с. : ил.

		<p>11. Красников В. В., Акимов В.Ф., Волков Ю.И. и др. Подъемно-транспортные машины в сельском хозяйстве. Атлас конструкций. - М.: Машиностроение, 1990.- 124 с.</p> <p>12. Красников В.В., Дубинин В.Ф., Акимов В.Ф. и др. Подъемно- транспортные машины.- М.: Агропромиздат, 1987.- 272 с.</p> <p>13. Александров М.П., Колобов Л.Н., Лобов Н.А. и др. Грузоподъемные машины.- М.: Машиностроение, 1986. – 400 с.</p> <p>14. Александров М. П. Подъемно-транспортные машины. - М.: Высшая школа, 1985.- 520 с.</p> <p>15. Мисиров М.Х., Егожев А.М. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс]. - Нальчик: КБГАУ, 2019. – 46 с.</p>
Б1.О.25	Электротехника и электроника	<p>1. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93764</p> <p>2. Чернышов, Н.Г. Общая электротехника: учебное электронное издание / Н.Г. Чернышов, Т.Ю. Дорохова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 82 с.: схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570277</p> <p>3. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112073</p> <p>4. Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника [Текст]: учебник / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 2-е изд. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>5. Савилов, Г. В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: электронный учебник / Г. В. Савилов. - М. : КНОРУС, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. Электротехнический справочник [Текст]: в 4 т / ред. В. Г. Герасимов. - М.: Изд-во МЭИ, 2003 - 2004. - ISBN 5-7046-0984-8.</p> <p>7. Т. 1: Общие вопросы. Электротехнические материалы. / ред. И. Н. Орлов. - 9-е изд., стерео- тип. - М.: Изд-во МЭИ, 2003. - 440 с.</p> <p>8. Прянишников, В. А. Теоретические основы электротехники: Курс лекций [Текст]: учеб. пособие для вузов и сузов / В.А. Прянишников. - 4-е изд.- СПб.: КОРОНА принт, 2004. -368 с.</p>
Б1.О.26.01	Автомобили	<p>1.Баловнев, В. И. Автомобили и тракторы [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / В. И. Баловнев, Р. Г. Данилов. - М : Изд. центр Академия, 2008. - 384 с.</p> <p>2.Гладов, Г. И. Легковые автомобили отечественного и иностранного производства. Устройство и техническое обслуживание [Текст] : произ.- прак. изд. / Г. И. Гладов, А. М. Петренко. - М. : ТРАНСПОРТ, 2002. - 183 с.</p> <p>3.Зиманов, Л. Л. Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Сервис транспортных и технологических машин и оборудования" / Л. Л. Зиманов. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 128 с.</p> <p>4.Яхьяев, Н. Я. Основы теории надежности и диагностика [Текст] : учебник для студ. вузов / Н. Я. Яхьяев, А. В. Кораблин. - М : Изд. центр Академия, 2009. - 256 с.</p> <p>5. Болотов, А. К. Конструкция тракторов и автомобилей [Текст] : учебник для вузов / А. К. Болотов, А. А. Лопарев, В. И. Судницын. - М : КолосС, 2006. - 352 с.</p> <p>6. Гребнев, В. П. Тракторы и автомобили: Теория и эксплуатационные свойства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / В. П. Гребнев, О. И. Поливаев, А. В. Ворохобин ; ред. О. И. Поливаев. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2015. - 260 с.</p> <p>7. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст] : учебник для студ. вузов / А. Д. Ананьин [и др.]. - М.</p>

		<p>: Изд. ц. Академия, 2008. - 431 с.</p> <p>8. Зангиев, А. А. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст] : учебник для сузов / А.А. Зангиев, А.В. Шпилько, А.Г. Левшин. - М. : КолосС, 2008. - 320 с.</p> <p>9. Тракторы и автомобили [Текст] : учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М. : КНОРУС, 2010. - 256 с.</p> <p>10. Апсин, В. История автомобилизации [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Апсин, Е. Бондаренко, В. Сорокин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 360 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259189&sr=1</p> <p>11. Чмиль, В.П. Автотранспортные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Чмиль, Ю.В. Чмиль. – СПб.: Лань, 2011. – 336 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/697/page2/</p> <p>12. Петросов, В. В. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.В. Петросов. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>13. Конструкция тракторов и автомобилей [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / О. И. Поливаев [и др.] ; ред. О. И. Поливаев. - СПб. : Лань, 2013. - 288 с.: ил.</p>
Б1.О.26.02	Гидравлический и пневматический привод транспортно-технологических машин и комплексов	<p>1. Чмиль, В. П. Гидропневмоавтоматика транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. П. Чмиль. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2042-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102245</p> <p>2. Старчик, Ю. Ю. Гидропневмопривод : учебное пособие / Ю. Ю. Старчик. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162034</p> <p>3. Чефанов, В. М. Основы технической механики жидкости и газа : учебное пособие / В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3975-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126917</p> <p>4. Мишхожев, В.Х. Гидравлический и пневматический приводы машин [Текст]: методическое пособие для студентов направления подготовки «Агроинженерия» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / В.Х. Мишхожев, А.Ш. Тешев., Х.Г. Урусмамбетов., А.А Мишхожев. - Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014.-90 с.</p> <p>5. Гидроавтоматика : учебно-методический документ к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Направленности «Автомобили и автомобильное хозяйство» очной и заочной форм обучения / Кабардино-Балкарский ГАУ ; сост.: В. Х. Мишхожев, А.Д. Бекаров, А.Х. Габаев. - Нальчик : КБГАУ, 2021. - 411 с. on-line. - ~Б. ц. - Текст : электронный</p> <p>6. Мишхожев В.Х. Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Текст]: учебное пособие для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения/ В.Х. Мишхожев. - Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018.-164 с.</p> <p>7. Гидравлика и гидропневмопривод : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов" / Т. В. Артемьева [и др.]. - 5-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 352 с.</p> <p>8. Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин : учебник / В.В. Лозовецкий, Е.Г. Комаров, Г.И. Кольниченко, В.П. Мурашев ; под редакцией В.В. Лозовецкого. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-2101-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92616</p>
Б1.О.26.03	Транспортные и транспортно-	1. Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины. [Текст] : учебник для студентов вузов / В.М. Халанский,

	технологические машины и комплексы в агропромышленном комплексе	<p>И.В. Горбачев. – СПб.: ООО «Квадро», 2014. – 624 с.</p> <p>2. Максимов И. И. Сельскохозяйственные машины. Учебник для студентов вузов - Эл. Ресурс СПб.: Лань, 2015</p> <p>3. Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / Д.Ф. Кольга, Ф.И. Назаров, С.А. Костюкевич и др. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599780.</p> <p>4. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства: методические указания и рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: методические указания / П.Р. Хорев, А.В. Мачнев, А.В. Яшин, И.Н. Сёмов. -Пенза : ПГАУ, 2017. -200 с. -Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/131122.</p> <p>5. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/107058.</p> <p>6. Механизация и технология животноводства [Текст]: учебник для студ. вузов / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мусуридзе, В.Ф. Никрашевич [и др.]; - М.: КолосС, 2007. – 584 с.</p> <p>7. Точное сельское хозяйство : учебник / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; под редакцией Е. В. Труфляка. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-4720-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147117</p> <p>8. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве : учебник / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-3807-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126919</p> <p>9. Мишхожев А.А. Учебное пособие по дисциплине «Сельскохозяйственные машины» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс]: - /А.Х. Габаев. - Электрон. дан. - Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>10. Сельскохозяйственные машины : учебное методическое пособие к лабораторным занятиям для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Агроинженерия" всех форм обучения / сост.: В.Х.Мишхожев [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2019. - 260 с.</p> <p>11. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Агроинженерия" всех форм обучения / сост.: А. К. Нам [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2019. - 481 с. эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>12. напр. агроинженерия / В. В. Кирсанов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 585 с.</p> <p>13. Машины и оборудования в животноводстве : учебно-методический документ к лабораторным занятиям для студентов направления подг. 35.03.06 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Кабардино-Балкарский ГАУ ; сост.: А. Ш. Тешев [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2018. - 106 с.</p> <p>14. Механизация животноводческих ферм : учебно-методический документ к практическим занятиям для студентов направления подг. 35.03.06 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения / Кабардино-Балкарский ГАУ ; сост.: А. Ш. Тешев [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2017. - 114 с.</p> <p>15. Тешев, А. Ш. Механизация раздачи кормов [Текст] : Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Механизация животноводческих ферм» / А. Ш. Тешев, Мишхожев В.Х., Урусмамбетов Х.Г., Мишхожев А.А.. - Нальчик : КБГСХА, 2015. - 42 с.</p>
Б1.О.26.04	Организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения	<p>1. Колесник, П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Транспортные средства" / П. А. Колесник, В. С. Кланица. - 5-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 216 с.</p> <p>2. Повышение эффективности использования смазочных материалов [Текст] / В. В. Остриков // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2010. - 182 с.</p> <p>3. Дидманидзе О.Н. Автотранспортные и тракторные перевозки[Текст]: учебное пособие/ О.Н. Дидманидзе, К.В. Рыбаков Москва, УМЦ «Триада», 2005 г. – 550с.</p> <p>4. Коноплянко В. И. Основы безопасности дорожного движения. [Текст]: учебное пособие/ — М.: ДОСААФ,</p>

		<p>1978. — 128 с.</p> <p>5. Уханов, А.П. Использование нефтепродуктов, технических жидкостей и ремонтных материалов при эксплуатации мобильных машин [Текст]: учебное пособие / А.П. Уханов, Ю.В. Гуськов и др. - 2-е изд. перераб. и доп. - Самара, СГСХА, 2002. - 295 с.</p> <p>6. Химики-автолюбителям [Текст]: Справочное издание / Б.Б. Бобович, Г.В. Бровак, Б.М. Бунаков и др. - 2-е изд., испр. - Л.: Химия, 1991. - 175 с.</p> <p>7. Топлива, смазочные материалы, технические жидкости. Ассортимент и применение [Текст]: Справочник / И.Г. Анисимов, К.М. Бадыштова, С.А. Биматов и др.: Под редакцией В.М. Школьников. Изд. 2-е. перераб. и доп. - М.: Издательский центр «Техинформ», 1999. - 395 с.</p>
Б1.О.26.05	Проектирование предприятий технического сервиса	<p>1. Давыдов Н.А. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса [Текст]: учебное пособие для студентов учреждений высш. образования / И.Н. Давыдов. - М.: Издательство центр «Академия», 2015. - 400 с.</p> <p>2. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 240 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111896</p> <p>3. Бортников С.П. Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. П. Бортников. - Ульяновск : УлГТУ, 2008. - 63 с. — Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Bortnikov1.pdf</p> <p>4. Технологическое проектирование предприятий автомобильного транспорта. [Электронный ресурс] Методические рекомендации по выполнению курсового проекта 3-е издание. / Виноградов О.В., Митягин Г.Е., Андреев О.П., Новиков Е.В., Закарчевский О.В., Дзюба Ю.В., Журилин А.Н. – М.: ООО «Спектр», 2010 Режим доступа: http://fzo.timacad.ru/dis/prp/prp-dop.pdf</p> <p>5. М. А. Юндин, А. М. Королев . Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства / - Москва : Лань, 2011. - 319,– [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1810</p> <p>6. Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса / И. Н. Кравченко. - Москва : Лань", 2015. - [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56167</p> <p>7. В. П. Бычков. Предпринимательская деятельность на автомобильном транспорте / В. П. Бычков. - 2-е изд., перераб. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. - 420 с. – [Электронный ресурс] Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142051</p> <p>8. 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>9. Соловьев А.Е. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники. Том 1 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Соловьев А.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 672 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13552.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>10. Соловьев А.Е. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники. Том 2 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Соловьев А.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 672 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13553.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>

Б1.О.27	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология ремонта машин [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Е.А. Пучина. - М. : КолосС, 2007. - 488 с. : ил. - 2. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст] : учебник для студ. вузов / С. П. Баженов. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2010. - 336 с. 3. Тайц, В. Г. Ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин [Текст] : учебное пособие / В. Г. Тайц. - М : Изд. центр Академия, 2007. - 336 с. 4. Организация технология технического сервиса машин [Текст] : учебник для вузов / В. В. Варанков [и др.]. - М. : КолосС, 2007. - 277 с. 5. Практикум по ремонту машин[Текст]:учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учебных заведений. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.:Колос, 1974г.-335с. 6.Джолабов Ю.Ш. Методические указания и справочные материалы к курсовому и дипломному проектированию по технологии ремонта машин.[Текст]/Ю.Ш. Джолабов, Т.М. Апхудов, И.И.Ульбашев.Часть I, II. – Нальчик ФГОУ ВПО КБГСХА им. В.М.Кокова, 2010.-156с. 7. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин.[Текст]/Смелов А.П. и др.. М.: Агропрмиздат, 1991.-192с.
Б1.О.28	Эксплуатационные материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итинская, М.И. Справочник по топливу, маслам и техническим жидкостям: учебное пособие для сельскохозяйственных вузов [Текст] : /М.И. Итинская, Н.А. Кузнецов. - М.: Колос, 2005. – 295 с. 2. Колесник, П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Транспортные средства" / П. А. Колесник, В. С. Кланица. - 5-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 216 с. 3. Повышение эффективности использования смазочных материалов [Текст] / В. В. Остриков // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2010. - 182 с. 4. Кузнецов, А.В. Топливо и смазочные материалы [Текст]: учебник для студ. вузов / А.В. Кузнецов. - М.: Колос, 2004. – 235 с. 5. Уханов, А.П. Использование нефтепродуктов, технических жидкостей и ремонтных материалов при эксплуатации мобильных машин [Текст]: учебное пособие / А.П. Уханов, Ю.В. Гуськов и др. - 2-е изд. перераб. и доп. – Самара, СГСХА, 2002. – 295 с. 6. Химики-автолюбителям [Текст]: Справочное издание / Б.Б. Бобович, Г.В. Бровак, Б.М. Бунаков и др. - 2-е изд., испр. - Л.: Химия, 1991. – 175 с. 7. Топлива, смазочные материалы, технические жидкости. Ассортимент и применение [Текст]: Справочник / И.Г. Анисимов, К.М. Бадыштова, С.А. Биматов и др.: Под редакцией В.М. Школьников. Изд. 2-е. перераб. и доп. - М.: Издательский центр «Техинформ», 1999. – 395 с.
Б1.О.29	Электрооборудование транспортно-технологических машин и комплексов	<ol style="list-style-type: none"> 1.Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника [Текст]: учебник для вузов / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 3-е изд. - М. : Изд. ц. Академия, 2014. - 400 с. 2. Савилов, Г. В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: электронный учебник / Г. В. Савилов. - М. : КНОРУС, 2012. - эл. опт. диск (CD-ROM). 3. Башарин, С. А. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст]: учебное пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е изд., испр. - М.: Изд. ц. Академия, 2013. - 304 с. 4.Данилов, И. А. Общая электротехника [Текст]: учебное пособие для вузов / И.А. Данилов. - М. : Высш. образование, 2009. - 673 с. 5.Евдокимов, Ф. Е. Теоретические основы электротехники [Текст]: учебник для вузов / Ф. Е. Евдокимов. - 9-е изд., стереотип. - М.: Изд. ц. Академия, 2004. - 560 с. 6.Касаткин, А. С. Электротехника [Текст] : учебное пособие / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. - 8-е изд., испр. . - М. : Изд. ц. Академия, 2003. - 544 с. 7.Иванов, И. И. Электротехника [Текст] : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев , В. С. Равдоник. - 2-е

		<p>изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496 с. 8. Перечень периодических изданий, имеющихся в библиотеке университета: - Достижения науки и техники АПК; - Механизация и электрификация сельского хозяйства; - Промышленная энергетика; - Энергосбережение.</p> <p>Методическое обеспечение дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Элек-тротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения, Кумахов А.А., Кушаев С.Х., Нальчик – 2019 г., стр.72. 2. Учебно-методическим пособием к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электропривод и электрооборудование» для студ. напр. подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.А. Кумахов., С.Х Кушаев - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019.(Электрон.изд). 3. Учебно-методическим пособием к практическим занятиям по дисциплине «Электроснабжение с основами электротехники» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» очной и заочной форм обучения, Кумахов А.А., Кушаев С.Х., , Нальчик - 2018г., стр.80 4. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электропривод и электрооборудование» [Текст]: методические указания для внутривузовского пользования для студ напр. «Агроинженерия» / сост. С.Х.Кушаев, А.Б.Чапаев - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2016. - 25 с. 5. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника» для студентов направлений подготовки 110800.62 «Агроинженерия», профилей 110804 «Технический сервис в агропромышленном комплексе», 110801 «Технические системы в агробизнесе», 190600.62 «Эксплуатация транспортно технологических машин и комплексов» профиля «Автомобили и автомобильное хозяйство» очной и заочной форм обучения, Кумахов, А.А, Кушаев С.Х., Нальчик- 2015, стр-27. 6. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника, электроника и автоматика» для студентов направлений подготовки 280100.62 «Природообустройство и водопользование», профилей - «Природоохранное обустройство территории», «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», «Инженерные системы с/х. водоснабжения и обводнения» очной и заочной форм обучения, Кумахов А.А, Кушаев С.Х., Нальчик- 2015 г., стр 37.
Б1.О.30	Экологические проблемы автомобильного транспорта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тягунов, Г.В. Экология: учебник / Г.В. Тягунов, Ю.Г. Ярошенко.- М.: Логос, 2013.- 504 с. 2. Бродский, А.К. Экология: учебник / А.К. Бродский. – М.: КНОУРС, 2012.- 272 с. 3. Буторина, М.В. Инженерная экология и экологический менеджмент: учебник. Под ред. Н. И. Иванова и И. М. Фадына / М.В. Буторина. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Логос, 2004. - 518 с. 4. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Экологические проблемы автомобильного транспорта» для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения [Текст] / составитель Л.З. Шекихачева.- Нальчик: КБГАУ, 2015.- 28 с..
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	<p>Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Ковыршин, Е.Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие: [16+] / Е.Ю. Ковыршин, Ю.Н. Эртман, В.Ф. Кириченко; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики спортивных игр. – Омск : Издательство СибГУФК, 2017. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – RL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483444 – Библиогр. в кн. – Текст: электронный.</p> <p>3. Голошапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ.</p>

		<p>вузов / Б. Р. Голошапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310. - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Турманидзе. В.Г. Спортивные игры: волейбол, баскетбол, бадминтон: / В.Г. Турманидзе, Л.М. Иванова, Г.С. Ковтун и др. ; Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – 2018. – 216 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563142. – ISBN 978-5-7779-2258-8. – Текст: электронный.</p> <p>5.. Нестеровский, Д. И. Баскетбол: теория и методика обучения: учебное пособие для вузов / Д. И. Нестеровский. - 4-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование) - ISBN 978-5-7695-5040-9 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. . Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непосредственный</p> <p>7. Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472. - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>29</p> <p>8. - Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.</p>
Б1.В.1.02	Автомобильные двигатели	<p>1. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2005. - 496 с.</p> <p>2. Петросов, В. В. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.В. Петросов. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2007. - 224 с.</p> <p>3. Яхьяев, Н. Я. Основы теории надежности и диагностика [Текст] : учебник для студ. вузов / Н. Я. Яхьяев, А. В. Кораблин. - М : Изд. центр Академия, 2009. - 256 с.</p> <p>4. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Хорош, И.А. Хорош. – СПб.: Лань, 2012. – 704 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/4231/page48/</p> <p>5. Суркин, В. И. Основы теории и расчета автотракторных двигателей: Курс лекций [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / В. И. Суркин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2013. - 304 с. : ил.</p> <p>6. Автомобили [Текст] : учебное пособие / А. В. Богатырев, Ю. К. Есеновский-Лашков, М. Л. Насоновский, В. А. Чернышев. - М. : КолосС, 2002. - 496 с.</p> <p>7. Кутьков, Г. М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства [Текст] : учебник для студентов вузов / Г. М. Кутьков. - М : КолосС, 2004. - 504 с.</p> <p>8. Двигатели автомобильные [Текст] : учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М. : КНОРУС, 2010. - 256 с.</p> <p>9. Кривенко, П. М. Ремонт дизелей сельхозназначения [Текст] : к самостоятельной работе / П. М. Кривенко, И. М. Федосов, В. Н. Аверьянов. - М. : АГРОПРОМИЗДАТ, 1990. - 271 с.</p> <p>10. Чудаков, Д. А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "МСХ" / Д. А. Чудаков. - СПб. : КВАДРО, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Хаширов, Ю. М. Мобильные энергетические средства малой механизации [Текст] : учебн. пособие / Ю.М. Хаширов. - Нальчик : КБАИ, 1993. - 146 с.</p>

		<p>12. Белявцев, А. В. Топливная аппаратура автотракторных дизелей: Конструктивные особенности и эксплуатация [Текст] : практикум / А. В. Белявцев, А. С. Процеров. - М. : Росагропромиздат, 1988. - 223 с.</p> <p>13. Механизмы автомобилей и тракторов [Текст] / Под ред. А.А. Чекмарева. - 4-е изд., пер. - М. : Высш. шк., 2007. - 52 с. : ил.</p> <p>14. Набоких, В. А. Испытания электрооборудования автомобилей и тракторов [Текст] : учебник для вузов / В. А. Набоких. - М. : Академия, 2003. - 250 с.</p>
Б1.В.1.03	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	<p>1. Гончаров А. А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества [Текст] : учебник для студ. ВПО, обуч. по напр. "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательский центр "Академия", 2013. - 272 с.</p> <p>2. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и сертификация [Текст] : учебник для вузов / И. М. Лифиц. - 8-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт-Издат, 2009. - 412 с.</p> <p>3. Яблонский, О. П. Основы стандартизации, метрологии, сертификации [Текст] : учебник для студ. вузов / О. П. Яблонский, В. А. Иванова. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 475 с.</p> <p>4. Басаков, М. И. Сертификация продукции и услуг с основами стандартизации и метрологии [Текст] : учебное пособие / М. И. Басаков. - Ростов н/Д : МарТ, 2002. - 256 с.</p> <p>5. Чижикова, Т. В. Стандартизация, сертификация и метрология. Основы взаимозаменяемости [Текст] : учебник / Т. В. Чижикова. - М : Колос, 2002. - 240 с.</p> <p>6. Димов, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебник/Ю.В. Димов. — СПб.: Питер, 2010. — 464 с. – Режим доступа: http://ibooks.ru/</p>
Б1.В.1.04	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<p>1. Кузьмин, Н.А. Теоретические основы обеспечения работоспособности автомобилей [Текст]: учеб. пособие / Н.А.Кузьмин. – М: Форум, Инфра-М, 2014. - 272с.</p> <p>2. Кузьмин, Н.А. Техническая эксплуатация автомобилей. Нормирование и управление [Текст]: учеб. пособие / Н.А.Кузьмин. – М.: Форум, 2011. -224с.</p> <p>3. Кузьмин, Н.А. Техническая эксплуатация автомобилей. Закономерности изменения работоспособности [Текст]: учеб. пособие / Н.А.Кузьмин. – М.: Форум, 2011. - 208с.</p> <p>4. Чеченов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль программы «Автомобили и автомобильное хозяйство») очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс]. Нальчик: КБГАУ, 2020. – 361 с.</p> <p>5. Малкин, В.С. Техническая диагностика [Текст]: учеб. пособие / В.С. Малкин. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. - 272с.</p> <p>6. Федотов, А.И. Технология и организация диагностики при сервисном сопровождении [Текст]: учебник /А.И. Федотов. – М.: Изд. центр Академия, 2015. - 352 с.</p> <p>7. Чеченов, М.М. Методические указания к лабораторным занятиям по диагностированию технического состояния дизельных двигателей с помощью электронного малогабаритного диагностического прибора ЭМДП [Текст]: учебное пособие / М.М. Чеченов, Р.А. Балкаров, Т.М. Алхудов. - Нальчик: КБГСХА, 2006. – 30с.</p> <p>8. Кузнецов, Е.С. Техническая эксплуатация автомобилей [Текст]: учеб. пособие / Е.С. Кузнецов и др. – М.: Наука, 2001. -535с.</p> <p>9. Веревкин, Н.И. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей [Текст]: учеб. пособие /Н.И. Веревкин и др.– М.: Изд. центр Академия, 2015. - 400 с.</p> <p>10. Мигаль, В.Д. Методы технической диагностики автомобилей [Текст]: учеб. пособие /В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2014. – 416 с.</p>
Б1.В.1.05	Основы научных исследований	<p>1. Болдин, А. П. Основы инженерного творчества [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов" / А. П. Болдин, В. А. Максимов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2014. - 352 с.</p>

		<p>2. Шульмин, В. А. Основы инженерного творчества [Текст]: учебное пособие обуч. по напр. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Шульмин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 280 с.</p> <p>3. Горелов, С.В. Основы инженерного творчества: учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846</p> <p>4. Шульмин, В.А. Основы инженерного творчества: учебное пособие / В.А. Шульмин ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 180 с. : табл. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439335</p> <p>5. Рыжков, И.Б. Основы инженерного творчества и изобретательства. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30202</p> <p>6. Леонова, О.В. Основы инженерного творчества: учебное пособие / О.В. Леонова ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир-МГАВТ, 2013. - 70 с. : ил., табл., схем. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429861</p> <p>7. Кирюшин, Б. Д. Основы инженерного творчества в агрономии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по агрономическим спец. и напр. / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев - СПб. : ООО "КВАДРО", 2013. - 408 с.</p> <p>8. Кожухар, В. М. Основы инженерного творчества [Текст]: учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Дашков и К, 2010. - 216 с.</p> <p>9. Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине "Основы инженерного творчества в агрономии" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. напр. подготовки "Агрономия", "ТППСХП", "Профессиональное обучение" / сост. М. М. Калмыков [и др.]. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 27 с.</p> <p>10. Юдин, М.И. Планирование эксперимента и обработка его результатов [Текст]: монография / М.И. Юдин. – Краснодар. 2014. – 239 с.</p> <p>11. Пособие для организации научных исследований и выполнения выпускных квалификационных работ [Текст] : учебное пособие для студ. напр. подготовки "Технология производства и переработки с. - х. продукции" / сост. Б. М. Князев. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 95 с.</p>
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направление	<p>1. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Э. Горев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование).- Библиогр.: с. 284.- ISBN 5-7695-1587-2</p> <p>2. Вельможин, А.В. Технология, организация и управление грузовыми автомобильными перевозками [Текст] : учеб. для студ. вузов / А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - Волгоград : Политехник, 1999. - 295 с. - (Высшее образование.Учебник). - Библиогр.: с. 285-292. - ISBN 5-230-03704-0.</p> <p>3. Павлов, И.М. Перевозки топлива, смазочных материалов и технических жидкостей [Текст]: учебное пособие / И.М.Павлов, А.А.Толкалов - ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2005. – 192 с.</p> <p>4. Павлов, И.М. Автомобильные перевозки : учебное пособие / И.М. Павлов, А.А. Толкалов. - Саратов : СГАУ, 2005. - 147 с. : ил.</p> <p>5. Павлов, И.М. Автомобильные перевозки [Текст]: методические указания к лабораторно-практическим занятиям / Павлов И.М., Толкалов А.А.; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2003. – 71 с.</p> <p>6. Касаткин, Ф.П. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / Ф. П. Касаткин, С. И. Коновалов, Э. Ф. Касаткина - М. : Академический Проект, 2005. - 346 с. - Библиогр.: с. 338-340. - ISBN 5-8291-0487-3</p> <p>7. Вельможин, А.В. Грузовые автомобильные перевозки [Текст]: Учебник для вузов/ А.В.Вельможин,</p>

		<p>В.А.Гудков, Л.Б.Миротин и др. – М.: Горячая линия – Телеком, 2006 – 560 с.: ил.</p> <p>8. Павлов, П.И. Транспортирующие машины: теория и практика шиномонтажных работ [Текст]: лабораторный практикум по дисциплине / сост.: П. И. Павлов, А. А. Толкалов, А. Н. Салихов. - Саратов: ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2009. - 84 с.</p> <p>9. 4. Фиашев Б.Х. и др. Как учиться в ВУЗе. – Нальчик. Издательство МиВ. Котляровых, 2008.</p>
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	<p>1. Ленкевич Л.А. Делопроизводство[Текст]: учебное пособие для учащихся нач.проф. учеб-ных заведений / Л.А. Ленкевич. –М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 224 с.</p> <p>2. Лаира Ю.Ф. Инновационное творчество – основная научно-технического прогресса. [Текст]: Лаира Ю.Ф., Шаршунов В.А. – М.: Колос. 2013 – 455с.</p> <p>3. Андреева В.И. Делопроизводство: практическое пособие [Текст]: – М.: Интел-Синтез, 2013, 234 с.</p> <p>4. Делопроизводство (Организация и технологии документационного обеспечения управле-ния) [Текст]: Учебник для вузов. Под ред. Т.В.Кузнецовой. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013,339 с.</p> <p>5. Кузнецова Т.В. Делопроизводство (документационного обеспечения управления), 4-е из-дание испр. и дополн. [Текст]: – М.: ООО «Журнал «Управление персоналом», 2004, 408с.</p> <p>6. Делопроизводство [Текст]: Учебник для вузов / Т.А. Быкова, Л.Н.Вялова и др., под общей ред. Т.В.Кузнецовой – М.: МцФЭР, 2016, 544 с.</p> <p>7. Пшенко А.В. Делопроизводство: Документационное обеспечение работы офиса [Текст]: Уч. пособие, - М.: Мастерство, 2012, 234 с.</p> <p>8. Стенюков М.В. Документы. Делопроизводство [Текст]: Практическое пособие – М.: При-ор, 2012, 143 с.</p> <p>9. Стенюков М.В. Секретарское дело: [Текст]: Практические рекомендации./М.В. Стенюков. - М.: Приор, 2011, 113 с.</p> <p>10. Стенюков М.В. Справочник по делопроизводству [Текст]: Практическое пособие./ М.В. Стенюков. – М.: Приор, 2012, 153 с.</p> <p>11. Организация работы с документами [Текст]: Учебник / под ред. А.В. Кудряева – М.: ИН-ФРА-М 1999-45, 2012, 423 с.</p> <p>12. Делопроизводство в бухгалтерии / Нор-Аревян Г. и др. [Текст]: – Ростов н/Д: Феникс, 2002, 231 с.</p> <p>13. Кирсанова М.В. Современное делопроизводство [Текст]: – Учебное пособие. / М.В. Кир-санова. – М.: ИНФРА-М, 2012, 342 с.</p> <p>14. Рогожин М.В. Организация делопроизводства на предприятии [Текст]: Учебное пособие. / М.В. Рогожин – М.: РДЛ, 2033, 123 с.</p> <p>15. Быкова Т.А. Подготовка документов к последующему хранению и использованию [Текст]: Учеб. пособие. / Т.А. Быкова, Е.М. Емышева.- М., 1996. 52 с.</p> <p>16. Бурлак Г.И. Безопасность работы на компьютере: Организация труда на предприятиях информационного обслуживания. [Текст]: / Г.И. Бурлак. – М., 1998.</p> <p>17. Васильева А.Н. Основы культуры речи. [Текст]: / А.Н. Васильева. – М., 1990.</p> <p>18. Веселов П.В. Аксиомы делового письма: культура делового общения и официальной пе-реписки. [Текст]: / П.В. Веселов. – М., 1993.</p> <p>19. Голуб И.Б. Секреты хорошей речи. [Текст]: / И.Б. Голуб, Д.Э. Розенталь. / – М., 1993.</p> <p>6. Желтякова Е.А. Основы современной оргтехники. [Текст]: / Е.А. Желтякова. – Санкт-Петербург, 1998.</p> <p>20. Кузин Ф.А. Культура делового общения. [Текст]: / Ф.А. Кузин. – М., 1997.</p> <p>21. Культура устной и письменной речи делового человека: Справочник [Текст]: - практи-кум: для самообразования. – М., 2000.</p> <p>22. Петраков А.В. Введение в электронную почту. [Текст]: / А.В. Петраков. – М., 1993.</p> <p>23. Розенталь Д.Э., Голуб И.Б. Секреты стилистики. [Текст]: / Д.Э. Розенталь, И.Б. Голуб. – М., 1996.</p> <p>24. Сафьянов В.И. Этика общения: Проблема разрешения конфликта. [Текст]:/ В.И.Сафьянов. - М., 1997.</p>

		25. Соловьев Э.Я. Современный этикет: Деловой протокол. [Текст]: / Э.Я. Соловьев . – М., 2000.
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы теории надежности	<p>1.Технология ремонта машин [Текст]: учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений. / Е.А.Пучин, В.С. Новиков, Н.А. Очковский и др.; Под ред. Е.А.Пучина. - М.: КолосС,2007.- 488 с.</p> <p>2. Основы теории надежности [Текст]:учебники и учеб. пособия для высш. учебных заведений. / В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А.Ачкасов и др.; Под ред. В.В.Курчаткина. и М.: Колос, 2000.- 776с.</p> <p>3. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2005. - 496 с. 72с.</p> <p>4. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст] : учебник для студ. вузов / С. П. Баженов. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>5. Практикум по ремонту машин.[Текст]: учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учебных заведений / Изд. 2-е, перераб. и доп. М.:Колос, 1974.-335с.</p> <p>6.Джолабов Ю.Ш. Методические указания и справочные материалы к курсовому и дипломному проектированию по технологии ремонта машин.[Текст] /Ю.Ш. Джолабов, Т.М. Апхудов, И.И.Ульбашев. Часть I, II. – Нальчик ФГОУ ВПО КБГСХА им. В.М.Кокова, 2010.-156с.</p> <p>7. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин.[Текст] /Смелов А.П. и др. М.: Агропрмиздат, 1991.-192с.</p> <p>8.Журналы: Электрификация и механизация сельского хозяйства; Ремонт, восстановления, модернизация; Сварочные производство; Упрочняющие технология и покрытия; Сельский механизатор;Тракторы и сельхоз. машины.</p> <p>9. Периодические издания, имеющиеся в наличии в библиотеке университета.</p> <p>10. Джолабов Ю.Ш., Апхудов Т.М. Основы теории надежности: Учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы.: Нальчик, 2021.- 46 с.</p> <p>11.Джолабов Ю.Ш., Апхудов Т.М. Основы теории надежности: Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ: Нальчик, 2021.- 158 с.</p>
Б1.В.1.ДВ.02.02	Надежность и ремонт машин	<p>1.Технология ремонта машин [Текст]: учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений. / Е.А.Пучин, В.С. Новиков, Н.А. Очковский и др.; Под ред. Е.А.Пучина. - М.: КолосС,2007.- 488 с.</p> <p>2. Основы теории надежности [Текст]:учебники и учеб. пособия для высш. учебных заведений. / В.В.Курчаткин, Н.Ф.Тельнов, К.А.Ачкасов и др.; Под ред. В.В.Курчаткина. и М.: Колос, 2000.- 776с.</p> <p>3. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник для спо / В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2005. - 496 с. 72с.</p> <p>4. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст] : учебник для студ. вузов / С. П. Баженов. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>5. Практикум по ремонту машин.[Текст]: учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учебных заведений / Изд. 2-е, перераб. и доп. М.:Колос, 1974.-335с.</p> <p>6.Джолабов Ю.Ш. Методические указания и справочные материалы к курсовому и дипломному проектированию по технологии ремонта машин.[Текст] /Ю.Ш. Джолабов, Т.М. Апхудов, И.И.Ульбашев. Часть I, II. – Нальчик ФГОУ ВПО КБГСХА им. В.М.Кокова, 2010.-156с.</p> <p>7. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин.[Текст] /Смелов А.П. и др. М.: Агропрмиздат, 1991.-192с.</p> <p>8.Журналы: Электрификация и механизация сельского хозяйства; Ремонт, восстановления, модернизация; Сварочные производство; Упрочняющие технология и покрытия; Сельский механизатор;Тракторы и сельхоз.</p>

		<p>машины.</p> <p>9. Периодические издания, имеющиеся в наличии в библиотеке университета.</p> <p>10. Джолабов Ю.Ш., Апхудов Т.М. Основы теории надежности: Учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы.: Нальчик, 2021.- 46 с.</p> <p>11. Джолабов Ю.Ш., Апхудов Т.М. Основы теории надежности: Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ: Нальчик, 2021.- 158 с.</p>
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Автомобильные дороги и дорожные машины	<p>1. Шестопалов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст]/ учебное пособие для высш. учеб. заведений/ К.К. Шестопалов.-М.:издательский центр «Академия», 2008.-384 с.</p> <p>2. Подольский, В. П. Строительство автомобильных дорог. Земляное полотно: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Строительство» и «Автомобильные дороги и аэродромы» / В. П. Подольский, А. В. Глагольев, П. И. Поспелов; ред. В. П. Подольский. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 432 с.</p> <p>3. Сильянов, В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» (квалификация «бакалавр»). / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2016. - 352 с.</p> <p>4. Бекаров, А.Д. Автомобильные дороги и дорожные машины. [Текст]:учебное пособие для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.-Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018.-191 с.</p> <p>5. Бекаров, А.Д. Машины для приготовления и транспортирования бетонов и строительных растворов [Текст]:учебное пособие для высших аграрных учеб. заведений/ А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014.-51 с.</p> <p>6. Бекаров А.Д., Машины для содержания и ремонта автомобильных дорог [Текст]:учебное пособие для высших аграрных учеб. заведений/ А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.-Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014.- 35 с.</p>
Б1.В.1.ДВ.03.02	Строительные и дорожные машины	<p>1. Шестопалов, К.К. Строительные и дорожные машины [Текст]/ учебное пособие для высш. учеб. заведений/ К.К. Шестопалов.-М.:издательский центр «Академия», 2008.-384 с.</p> <p>2. Подольский, В. П. Строительство автомобильных дорог. Земляное полотно: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Строительство» и «Автомобильные дороги и аэродромы» / В. П. Подольский, А. В. Глагольев, П. И. Поспелов; ред. В. П. Подольский. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 432 с.</p> <p>3. Сильянов, В. В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» (квалификация «бакалавр»). / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2016. - 352 с.</p> <p>4. Бекаров, А.Д. Автомобильные дороги и дорожные машины. [Текст]:учебное пособие для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.-Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018.-191 с.</p> <p>5. Бекаров, А.Д. Машины для приготовления и транспортирования бетонов и строительных растворов [Текст]:учебное пособие для высших аграрных учеб. заведений/ А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014.-51 с.</p> <p>6. Бекаров А.Д., Машины для содержания и ремонта автомобильных дорог [Текст]:учебное пособие для высших аграрных учеб. заведений/ А.Д.Бекаров, В.Х. Мишхожев, А.Х. Габаев.-Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014.-</p>

Блок 2 «Практика»

Б2.О.01(У)

Учебная практика, ознакомительная

- 1.Зубарев, Ю.М. Основы резания материалов и режущий инструмент [Электронный ресурс]: учебник / Ю.М. Зубарев, Р.Н. Битюков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-4012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126717>.
- Земсков, Ю.П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 188 с.
- 2.Мычко, В.С. Слесарное дело [Электронный ресурс] : учебное пособие : [12+] / В.С. Мычко. – Минск : РИПО, 2015. – 217 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463647>
- 3.Ряднов, А.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Ряднов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100791>
- 3.Галимов, Э.Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.Р. Галимов, А.Л. Абдуллин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2810-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99217>
- 4.Зубарев,Ю.М. Инструменты из сверхтвердых материалов и их применение : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 168 с.
- 5.Методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Материаловедение. Технология конструкционных материалов» [Электронный ресурс]: учебно-методический документ для студ. напр. подготовки «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения / сост.: С. С. Исаков, А. М. Кумыков. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 216 с. эл. опт. диск (CD-ROM).
- 6.Назначение рациональных режимов резания при механической обработке : учебное пособие / В.М. Кишууров, М.В. Кишууров, П.П. Черников, Н.В. Юрасова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4521-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121986>.
- 7.Пасютина, О.В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Пасютина. — 2-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2015. — 108 с. — ISBN 978-985-503-461-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131819>
- 8.Сибикин, М.Ю. Современное металлообрабатывающее оборудование [Электронный ресурс]: справочник / М.Ю. Сибикин. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 308 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236496>
- 9.Солнцев, Ю.П. Специальные материалы в машиностроении[Электронный ресурс] : учебник / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, В.Ю. Пиирайнен. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 664 с. — ISBN 978-5-8114-3921-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118630>
- 10.Сосенушкин, Е.Н. Технологические процессы и инструменты для изготовления деталей из пластмасс, резиновых смесей, порошковых и композиционных материалов[Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Н. Сосенушкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-3011-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107289>.
- 11.Технологические процессы механической и физико-химической обработки в машиностроении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Ф. Безъязычный, В.Н. Крылов, Ю.К. Чарковский, Е.В. Шилков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-2118-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93688>

Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / под ред. О.И. Поливаева. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 288 с.: ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/13011. 2. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие/ И.И. Максимов. - СПб.: Издательство «Лань», 2015.- 416 с. 3. Мишхожев, А.А. Эксплуатация сельскохозяйственной техники: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов /А.А. Мишхожев. - Нальчик, 2016.-138 с. 4. Техническое обеспечение животноводства [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, М.К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А.И. Завражнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3083-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108449 5. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс]: / В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=79333. - ISBN 978-5-8114-2224-1 6. Валиев, А.Р. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 208 с. 7. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. 8. Долбаненко, В.М. Машины и оборудование в животноводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Долбаненко. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130075. 9. Крючина, Н.В. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Крючина, С.А. Васильев. — Самара : СамГАУ, 2018 — Часть 1 — 2018. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123559. 10. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. 11. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А.Р. Валиев, Б.Г. Зиганшин, Ф.Ф. Мухамадьяров [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-4550-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125707. 12. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Техническое обеспечение процессов с.-х. производства" / А. В. Новиков [и др.] ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 512 с. 13. Ториков, В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - 3-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2019. - 512 с. 14. Труфляк, Е.В. Современные зерноуборочные комбайны [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2448-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91281 15. Уханов, Д.А. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, В. А. Голубев. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 188 с.
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	<ol style="list-style-type: none"> 1. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические ком-плексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с. 2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. ву-зов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с. 3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транс-портно-технологических

			<p>машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Мини-стерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия вод-ного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4.Сапронов, Ю.Г. Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса [Текст]: учебник / Ю.Г. Сапронов. – М.: Академия, 2008. -224с.</p> <p>5.Яхьяев, Н.Я. Основы теории надежности и диагностика [Текст]: учебник для студ. Вузов /Н.Я. Яхьяев, А.В. Кораблин. – М.: Изд. центр «Академия», 2009. – 256с.</p> <p>6. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие /Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Орен-бург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>7. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Головацкий, Е.И. Верболюз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>8. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитоновна и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с4.Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управ-ления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>9. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10 Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические ком-плексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие / .В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государ-ственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>1.Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические ком-плексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. ву-зов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с.</p> <p>3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транс-портно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Мини-стерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия вод-ного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4.Сапронов, Ю.Г. Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса [Текст]: учебник / Ю.Г. Сапронов. – М.: Академия, 2008. -224с.</p> <p>5.Яхьяев, Н.Я. Основы теории надежности и диагностика [Текст]: учебник для студ. Вузов /Н.Я. Яхьяев, А.В. Кораблин. – М.: Изд. центр «Академия», 2009. – 256с.</p> <p>6. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие /Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное</p>

			<p>образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>7. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Головацкий, Е.И. Верболюз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>8. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитонова и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с.4.Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управ-ления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>9. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10 Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические ком-плексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие / .В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государ-ственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	<p>1.Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с.</p> <p>3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие /Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>5. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Головацкий, Е.И. Верболюз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>6. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитонова и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с.4.Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>7. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный</p>

			<p>исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие/ .В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с.</p> <p>3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие /Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>5. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Головацкий, Е.И. Верболоз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>6. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитоновна и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с.</p> <p>4. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>7. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие/ .В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»			

	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с.</p> <p>3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие /Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>5. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Головацкий, Е.И. Верболюз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>6. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитоновна и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с.4. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>7. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие/ .В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
ФТД «Факультативы»			
	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<p>1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008.</p> <p>2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с.</p> <p>б) Законодательные акты и нормативные документы</p> <p>1. Конституция РФ. – М., 1993.</p> <p>2. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта.</p> <p>3. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января.</p> <p>4. «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.». Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 // Российская газета. – 2009. – 19 мая.</p>

		<p>5. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г).</p> <p>6. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196</p> <p>7. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.)</p> <p>8. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.)</p> <p>9. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.)</p> <p>10. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)</p>
ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	<p>1. Горев, А.Д. Грузовые автомобильные перевозки [Текст]: /А.Д.Горев. – М.: Академия, 2005 - 173 с.</p> <p>2.Тракторы и автомобили [Текст]: учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М.: КНОРУС, 2010.</p> <p>3. Калаев, С.С. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: учебное пособие / С.С.Калаев, Л.Х. Чибиров, И.А. Коробейник. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2006. – 47с.</p> <p>4. Сапронов, Ю.Г. Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса [Текст]: учеб-ник / Ю.Г. Сапронов. – М.: Академия, 2008. -224с.</p> <p>5. Автомобильный справочник [Текст] /справочник: учеб. пособие для вузов под ред. В. М. Приходько. – М.: Машиностроение, 2004. – 704 с.</p> <p>6. Зангиев, А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка. [Текст]: учебник для вузов /А.А. Зангиев, А.В. Шпилько, А.Г. Левшин. – М.: Колос, 2003. – 320 с.: ил.</p> <p>7. Рубец, А.Д. История автомобильного транспорта России [Текст]: /А.Д. Рубец. – М.: Академия, 2003. – 87 с.</p> <p>8. Аллилуев, В.А. Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка. [Текст]: учебник для вузов/ В.А. Аллилуев, А.Д. Ананьин, В.М. Михлин М.: Агропромиздат, 1991. –367 с.</p> <p>9. Сырбаков, А.П. Диагностика и техническое обслуживание [Текст]: учебное пособие / А.П. Сырбаков, М.А. Корчуганова. – Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 220 с.</p> <p>10. Технологические карты по диагностированию и прогнозированию остаточного ресурса сельскохозяйственных машин. [Текст]: - Новосибирск: Церис: Росагроснаб, 2000. – 82 с.</p> <p>11. Российская автотранспортная энциклопедия [Текст]: /т.3. Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт автотранспортных средств. – М.: РООО И П – «За социальную защиту и справедливое налогообложение», 2000. - 560 с.</p> <p>12. Техническая эксплуатация автомобилей [Текст]: / Минсельхоз России: под ред. Е.С. Кузнецова. – М.: Транспорт, 2001. - 535 с.</p>