

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
 по ФГОС ВО направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия,
 утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2018 г. № 813

№ п/п	Наименование дисциплины		Наименование учебно-методических материалов
1	2		3
1.	Б1.О.01	Философия	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : 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. 2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: 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. 3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с 4. Ковалева, Е.В. Основы философии: проблемы, понятия, направления : учебное пособие : / Е.В. Ковалева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 115 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597499. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1458-3. – DOI 10.23681/597499. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. - 336 с. 6. 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. 7. 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 8. 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 : электроннй. 9. Зайчик, Ц. Р. История и философия науки и техники : учебное пособие для студ. ву-зов, обуч. по напр. "Технология продуктов питания". Кн. 1. История науки и техники / Ц. Р. Зайчик, Б. Ц. Зайчик. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 480 с. 10. 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) 11. 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 об-разование). - Алф. указ.: с. 664. 12. 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). 13. Кучукова Ж.М. «Философия» [Электронный ресурс]. Методические указания к практи-ческим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки и форм обучения. Нальчик : КБГАУ, 2016. – 104 с. - эл. опт. диск (CD-ROM).

2.	Б1.О.02	История	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Всеобщая история: эпоха Средневековья и раннего Нового времени : / А.П. Батурич, С.А. Васютин, Е.Н. Денискевич и др. ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : 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. 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 подписке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 университет экономики и сервиса, 2015. - 250 с. 5. Деревянко, А. П. История России : электронный учебник / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - М : Кнорус, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM). 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. 7. История России : учебник для вузов. / под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). 8. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для студ. неисторич. спец. [Текст]: / В. А. Веремченко [и др.] ; ред. Н. Д. Козлов. - М. : Проспект, 2010. - 704 с 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. 10. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "История 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).
3.	Б1.О.03	Иностранный язык	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бонк, Н. А. Учебник английского языка [Текст] : учебник для вузов. В 2 ч. Ч.1 / Н. А. Бонк, Г. А. Котий, Н. А. Лукьянова. - М.: Деконт+ГИС, 2011. - 639 с. 2. Полякова, Т.Ю. Английский язык для инженеров[Текст] : учебник.-7-е изд., испр.- Т.Ю. Полякова, Е.В.Синявская, О.Ю. Тынкова.- М.: Высшая школа, 2007.- 463 с. 3.Дубровская, С. Г. Английский для технических вузов [Текст] : учебник / С. Г. Дубровская, Д. Б. Дубина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2007. - 328 с. 4. Шляхова, В. А. Английский язык для автотранспортных специальностей : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" / В. А. Шляхова. - 3-е изд., стер. - СПб: Издательство "Лань", 2013. - 128 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст] : словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с. 2. Малявская, Г. Русско-английский словарь научных и технических терминов [Текст] : учебное пособие / Г. Малявская. - Нью Йорк : Begell House, 2009. - 1222 с. 3. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст] : словарь / Под ред. Якимова

			<p>М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с.</p> <p>4. Англо-русский словарь В.К.Мюллера [Текст] : справочное издание / сост. В. К. Мюллер. - М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2010. - 736 с.</p> <p>5. Комаров, А.С. A Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов: [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С.Комаров. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - [Режим доступа] – http://biblioclub.ru.</p> <p>6. Устова М.А. Английский язык для студентов инженерно-технического профиля. [ТЕКСТ] Нальчик, 2001.-185с.</p> <p>7.Каирова Р.Б. Англо-русский словарь технических и теплотехнических терминов [Электронный носитель].- Нальчик, 2015</p> <p>8. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» всех форм обучения Внутривузовского использования.- Нальчик:КБГАУ, 2018г.</p>
4.	Б1.О.04	Экономическая теория	<p>Основная литература:</p> <p>1. 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>2. Алферова, Л.А. Экономическая теория : учебное пособие : в 2 ч. / Л.А. Алферова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2013. – Ч. 2. Макроэкономика. – 208 с. : ил. – Режим доступа: – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480502.</p> <p>3. 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>4. Экономическая теория [Электронный ресурс]: 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: URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. 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>6. Елисеев, А.С. Экономика [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Елисеев. – Москва: Дашков и К°, 2017. – 528 с.: ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454064.</p> <p>7. Ивасенко А.Г. Микроэкономика: учебное пособие. [Текст] /А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова. – М.: КНОРУС, 2013. – 280 с.</p> <p>8. 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>9.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>10.Макроэкономика: учебное пособие для вузов экономич. спец. / С. Г. Капканщиков. - 2-е перераб., испр. и доп. - М.: КНОРУС, 2010. - 390 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> <p>13. Экономическая теория: микроэкономика [Электронный ресурс]/ под ред. В.Б. Мантусова ; Российская таможенная академия. – Москва : Юнити, 2020. – 193 с. : табл. – Режим доступа: URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573111.</p>
5.	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	<p>Основная литература:</p> <p>1. Введенская, Л. А. Русский язык. Культура речи. Деловое общение : учебник для бакалавров филологического профиля / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - М. : КНО-РУС, 2012. - 424 с.</p> <p>2. Вартанова, Н.Г. Современный русский язык: актуальные вопросы синтаксиса : / Н.Г. Вартанова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 208 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570431. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2528-7. – Текст : электронный.</p> <p>3. 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>Дополнительная литература:</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", "Юриспруденция" / Л. Г. Павлова ; ред. Л. А. Введенская. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 311 с.</p>
6.	Б1.О.06	Психология	<p>Основная литература:</p> <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. непедагогических 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>Дополнительная литература:</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>

			7. Мозговая, Е. И. Теория и методика социальной работы: учебное пособие / Е. И. Мозговая, Д. А. Кулабухов. - Москва/Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 97 с.
7.	Б1.О.07	Правоведение	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карабаева, К.Д. Правоведение / К. Д. Карабаева. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258837. 2. Мухаев, Р. Т. Правоведение : учебник для студ., обуч. по неюридич. спец. / Р. Т. Мухаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 431 с. 3. Правоведение. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 6. Чернова, И. Е. Правоведение / И. Е. Чернова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437058. 7. Власова, Т. В. Теория государства и права : 2019-08-23 / Т. В. Власова, В. М. Дуэль, М. А. Занина. — 2-е. — Москва : РГУП, 2013. — 226 с. — ISBN 978-5-93916-369-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123072 (дата обращения: 01.02.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8.	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 03.07.2019) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» 2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (с изменениями и дополнениями). 3. Долгов, В.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. - М: «Лань», 2016. - 448 с. -URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81560. - Библиогр.:с.439-445. - ISBN 5-370-00175-8. - ISBN 978-5-8114-0284-7 4. Хамоков Х.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов ВУЗов /Х.А.Хамоков. - Нальчик, 2015.- 564 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – М: Дашков и К°, 2017. – 453 с. : табл., ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450720. 6. Бектобегов, Г.В. Пожарная безопасность : учебное пособие / Г. В. Бектобеков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 88 с. 7. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 400 с. 8. Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В. Д. Еременко, В. С. Остапенко. - М: РГУП, 2016. - 368 с. 9. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 16-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/8156. 10. Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В.

			<p>Горькова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 340 с.</p> <p>11. Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. – М; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 412 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764.</p> <p>12. Менумеров, Р.М. Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 196 с.</p> <p>13. 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>14. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6529-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148476.</p>
9.	Б1.О.09	Математика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шипачев В. С. Под редакцией Тихонова А.Н. Курс высшей математики: учебник для вузов - М: Издательство Оникс, 2007, 600с. 2. Шипачев В. С. Задачник по высшей математике - М.: Высш. шк., 2006, 304с. 3. Кудрявцев Л.Д. Курс математического анализа. В 3 т.-М.: Дрофа, 2008.- (Высшее образование: Современный учебник). 5. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие - М.: Высш. шк., 2006,479 с. 6. Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие для вузов - М. : Высш. образование, 2006,400с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике: курс лекций - 5-е изд. - М.: Айрис-пресс, 2007,608 с. 8. Письменный Д.Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам . - 2-е изд. - М.: Айрис-пресс, 2008, 288 с. 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. 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.
10.	Б1.О.10	Физика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. инженерно - технич. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 560 с. 2. Грабовский, Р. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Р. И. Грабовский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 608 с. 3. Детлаф, А. А. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2010. - 720 с. 4. Макитова Д. Д, Ахкубекова С. Н., Алоев В. З. Физика: Методические указания к лабораторным работам по механике и молекулярной физике [Текст]: учебная пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям под-готовки и специальностям: - Москва: Центр печати, 2010. - 82 с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Волькенштейн, В. С. Сборник задач по общему курсу физики [Текст]: учебное пособие / В. С. Волькенштейн. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб: Книжный мир, 2008. - 328 с. 6. Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики с решениями [Текст]: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова . - М. : Высш. шк., 1999. - 591 с. : ил.

			<p>7. 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>8. 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>9. 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 пособие для вузов / И. В. Савельев. - М.: КНОРУС, 2009. - 368 с. - Предм. указ.: с. 516.</p> <p>10. 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>11. 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>12. Иванов, А. Е. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. [Текст]: учебник для втузов. / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М.: КНОРУС, 2012. - 952 с.</p> <p>13. Физика: Методические указания по изучению дисциплины и задание для контрольной работы [Текст]: учебно-методический комплекс для студентов-заочников напр. подготовки бакалавров: "Строительство", "Управление качеством" / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик: КБГАУ, 2012. - 27 с.</p> <p>14. Физика [Текст]: методические указания и задания для контр. работ по физике для студ.-заочн. инженерных специальностей/Сост.: В.З. Алоев, С.Н. Ахкубекова, Д.Д. Макитова. - Нальчик: КБГСХА, 2005. - 26 с.</p> <p>15. Физика [Текст]: методические указания по изучению дисциплины и задания по выполнению контрольной работы №1 для студентов-заочников направления подготовки бакалавров: «Теплоэнергетика и теплотехника» / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2013. - 28 с.</p>
11.	Б1.О.11	Химия	<p>Основная литература:</p> <p>1. Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст]: учебное пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М.: КНОРУС, 2012. - 752 с.</p> <p>2. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Н. Л. Глинка. - М.: КНОРУС, 2011. - 240 с.</p> <p>3. Хомченко, Г. П. Неорганическая химия [Текст]: учебник для студ. сельскохозяйственных вузов / Г. П. Хомченко, И. К. Цитович. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: КВАДРО, 2013. - 464 с.</p> <p>4. Общая и неорганическая химия: учебное пособие / В.В. Денисов, В.М. Таланов, И.А. Денисова, Т.И. Дровозова; под ред. В.В. Денисова, В.М. Таланова. - Ростов-н/Д: Феникс, 2013. - 576 с. : ил., схем., табл. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271598.</p> <p>5. Костоусова, О. Ю. Лабораторный практикум по общей химии [Текст]: учебное пособие для вузов / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. - М.: ФОРУМ, 2008. - 144 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>7. Коровин, Н. В. Общая химия [Текст]: учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 2003. - 557 с.</p> <p>6. Карапетьянц, М. С. Общая и неорганическая химия [Текст]: учебник для вузов / М. С. Карапетьянц, С. И. Дракин. - 4-е изд., стер. - М.: Химия, 2000. - 592 с.</p> <p>8. Дробашева, Т. И. Общая химия [Электронный ресурс]: учебник / Т. И. Дробашева. - М.: ООО Изд. Феникс, 2007. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>9. Резяпкин, В.И. Химия: полный курс подготовки к тестированию и экзамену [Электронный ресурс]: пособие / В.И. Резяпкин, С.Е. Лакоба, В.Н. Бурдь. - 6-е изд. - Минск: ТетраСистемс, 2013. - 560 с.- Режим доступа: http://biblioclub.ru/.</p> <p>10. Химия: лабораторный практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство</p>

			образования и науки Российской Федерации ; авт.-сост. В.П. Тимченко, А.В. Серов и др. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 225 с. : ил. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457335 .
12.	Б1.О.12	Инженерная экология	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Литвинов, В.И. Инженерная экология: учебное пособие / В.И. Литвинов. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-98076-283-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130751. 2. Карпенков, С.Х. Экология : учебник для вузов: в 2 кн. / 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. 3. Основы инженерной экологии: учебное пособие / В.В. Денисов, И.А. Денисова, В.В. Гутенов, Л.Н. Фесенко ; под ред. В.В. Денисова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 624 с. : ил., схем., табл. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Быков, А.П. Инженерная экология: учебное пособие / А.П. Быков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 208 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228914. 5. Ветошкин, А.Г. Основы инженерной экологии : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-2822-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107280. 6. Ветошкин, А.Г. Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1525-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45924.
13.	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 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. 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. 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 «Академия», 2016. – 240 с. – (Сер. Бакалавриат) <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Чекмарёв, А.А. Инженерная графика: Машиностроительное черчение [Текст]: учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / А.А. Чекмарёв. – М. : ИНФРА-М, 2013 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. 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:

			<p>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. - [Электронный 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>
14.	Б1.О.13.02	Инженерная графика	<p>Основная литература:</p> <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 «Академия», 2016. – 240 с. – (Сер. Бакалавриат)</p> <p>Дополнительная литература:</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 : 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. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 208 с. : ил. - [Электронный 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>
15.	Б1.О.14	Гидравлика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Чугаев, Р.Р. Гидравлика (техническая механика жидкости) [Текст]:учебник для студ. гидротехнических спец. вузов/Р.Р.Чугаев.-6 -е изд. репринтное. – М.:Издательский Дом «Бастет», 2013. – 672с.</p> <p>2 Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100922 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Ухин, Б.В. Гидравлика [Текст]: учебник для студ. средних спец. завед. по «Водоснабжение и водоотведение»/Б.В.Ухин, А.А.Гусев.-М.:ИНФРАВ-М, 2012.-432 с.</p>

		<p>4. Лапшев, Н.Н. Гидравлика [Текст]: учебник для вузов/Н.Н.Лапшев.-2-е изд., испр.-М.: Изд.ц.Академия, 2008.-272с.</p> <p>5. Лапшев, Н.Н. Гидравлика [Текст]: учебник для вузов/Н.Н.Лапшев.-2-е изд., испр.-М.: Изд.ц.Академия, 2008.-272с. дополнено методическими указаниями Гидравлика. Гидропривод: методические указания /составители И. Н. Дмитриева [и др.]. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017. — 28 с.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102984 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>6 Штеренлихт, Д. В. Гидравлика: учебник / Д. В. Штеренлихт. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1892-3.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64346 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Шевелев, Ф.А. Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб [Текст]: Справочное пособие / Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев- 10-е изд. Дополненное. - М.:Издательский дом «Бастет», 2014.-384с.</p> <p>8. Журнал для лабораторных работ по гидравлике для студентов направления 110800 Агроинженерия (Текст)/Е.А. Кушаева, Л.Б. Озрокова, Нальчик: КБГАУ - 2015 г.</p> <p>9. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» очной и заочной форм обучения, (Текст)/ А.Б.Балкизов, Е.А. Кушаева, А.С.Сасиков, Нальчик: КБГАУ – 2018 г., 40 стр.</p> <p>10. Егожев, А.М. Гидрогазодинамика: [ТЕКСТ] Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидрогазодинамика». Нальчик, 2015.-64 с.</p>
16.	Б1.О.15	<p>Теплотехника</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Амерханов, Р. А.Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драганов. - 3-е изд., пер. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 2012. - 432 с. : ил.</p> <p>2. Круглов, Г. А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. - СПб. : "Лань", 2012. - 208 с.</p> <p>3. Круглов, Г. А. Теплотехника [Текст]: учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. - СПб. : "Лань", 2012. - 208 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Амерханов, Р. А. Тепловые насосы [Текст] : научное издание / Р.А. Амерханов. - М. : Энергоатомиздат, 2005. - 160 с.</p> <p>5. 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>6. Быстрицкий, Г. Ф.Основы энергетики [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электро-энергетич. вузов / Г. Ф. Быстрицкий. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352 с.</p> <p>7. Примеры и задачи по тепломассообмену [Текст] : учебное пособие для вузов. / В. С. Логинов [и др.]. - СПб. : Лань, 2011. - 256 с. : ил.</p> <p>8. 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>9. 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>10. Карякин, Н. В.Основы химической термодинамики [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. В. Карякин. - М. : Изд. ц. Академия, 2003. - 464 с.</p> <p>11. 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>12. Кудинов, В. А. Техническая термодинамика [Текст] : учебное пособие / В. А. Кудинов. - М. : Высш. шк., 2001. - 261 с.</p> <p>13. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Текст]: методические рекомендации / Разраб.: С.Х. Кушаев, А.Б. Чапаев. – Нальчик : КБГАУ, 2018. – 130 с.</p> <p>14. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Текст]: методические рекомендации / Разраб.: С.Х. Кушаев, А.Б. Чапаев. – Нальчик : КБГАУ, 2019. – 130 с.</p> <p>15. Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения предприятий" для студентов специальности – 101600 "Энергообеспечение предприятий" [Текст]: методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, А.М. Сохроков и др. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – 55 с.</p> <p>16. Т.Б. Темукуев, А.Г. Фиапшев, А.К. Апажев, А.Б. Барагунов, Б.Б. Темукуев. «Методика обоснования тарифных предложений на отпуск тепловой энергии». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. Нальчик, 2015. 100 с.</p> <p>17. Иванов Ю.А., Апажев А.К., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б. «Источники производства теплоты». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2783/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2016 г. 270 с.</p> <p>18. Учебно-методическим пособием к самостоятельной работе по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. [Текст]: методические рекомендации / Разраб.: С.Х. Кушаев, А.Б. Чапаев, – Нальчик: КБГАУ, 2019. – 130 с.</p>
17.	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Оськин, В.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков. - М.: КолосС, 2007.- 447с. Азармасов, В.Б. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов/ В.Б. Азармасов, А.Н. Волчков.- М.: Академия, 2013.-176с. Оськин, В.А. Практикум. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]/ учебник для вузов. В.А. Оськин, В.Н. Байкалова. М.: КолосС, 2008.-318с. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дальский, А.М. Технология конструктивных материалов [Текст]: учебник для вузов/ А.М. Дальский. М.: Машиностроение, 1995. - 384с. Дриц, М.Е. Технология конструктивных материалов и материаловедение [Текст]: учебник для вузов/ М.Е. Дриц, А.А. Москалев. М.: Высшая школа, 1990.- 423с 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. 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. Полухин, П.И. Технология металлов и сварка [Текст]: учебник для вузов/ П.И. Полухин. М.: Высшая школа, 1977.- 324с. Никифоров, В.М. Технология металлов и конструкционные материалы [Текст]: учебник для вузов/ В.М. Никифоров. М.: Высшая школа, 1980.-254с. Кондратьев, Е.Т. Технология конструктивных материалов и материаловедение [Текст]: учебник для вузов/

			Е.Т.Кондратьев. М.: Колос, 1983.- 361с. 13. Крапивницкий, Н.Н. Основы слесарного дела [Текст]: учебник для вузов/ Н.Н. Крапивницкий. Л. : Лениздат, 1974.- 205с
18.	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Основная литература: 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. 2. Метрология и технические измерения: учебное электронное издание / Г.В. Мозгова, А.П. Савенков, А.Г. Дивин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, 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 . 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. 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 . Дополнительная литература: 5. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления подготовки бакалавров 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Текст] / составители Ю.А. Шекихачев, Ф.Х. Канкулова. - Нальчик : КБГАУ, 2019г. 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 . 7. Шекихачев Ю.А. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».- Нальчик, 2017.- 116 с.
19.	Б1.О.18	Автоматика	Основная литература: 1. Рутьков, А.А. Автоматическое регулирование [Текст]: учебник / А.А. Рутьков, И.И. Горюнов, К.Ю. Евстафьев. - Изд. 2-е, стер. – М.: ИНФРА-М, 2014. -219с. 2. Кондаков, А.И. САПР технологических процессов [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведения / А.И. Кондаков. - Изд. 3-е, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. -272с. 3. Кузнецов, В.Н. Средства автоматизации и управления: учебник для студ. вузов / В.Н. Кузнецов, В.А. Кривоносов, В.С. Есилевский. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 356 с. ISBN 978-5-94178-545-2 Дополнительная литература: 4. Бохан, Н.И. Технические средства автоматики и телемеханики [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведения / Н.И. Бохан, И.Ф. Бородин. – М.: Агропромиздат, 1992. -260с. 5. Мельников, А.А. Управление техническими объектами автомобилей и тракторов: Системы электроники и автоматики [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведения / А.А. Мельников. – М.: ИЦ Академия, 2003. -376с. 6. Бородин, И.Ф. Автоматизация технологических процессов [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведения / И.Ф. Бородин, Ю.А. Судник. – М.: Колос, 2003. -344с. 7. Оськин С.В. Автоматизированный электропривод [Текст] / С.В. Оськин - Краснодар. Издательство ООО«Крон»,2014-510с. 8.Методическое обеспечение дисциплины: 7. Кареев Х.М., Сохроков А.М., Гятов А.В. Аппараты управления и защиты электроустановок. [Текст]: учебно-методическое пособие / Х.М. Кареев, А.М. Сохроков, А.В. Гятов. – Нальчик: КБГАУ, 2015. – 136с. 9. Кареев Х.М., Сохроков А.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника очной и заочной форм обучения. Нальчик,

			КБГАУ, 2019 – 44с.
20.	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Информатика: Базовый курс [Текст] : учебник / ред. С. В. Симонович. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 640 с. 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. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 7. Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов / В.П. Косарев, Е.А. Мамонтова. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 544 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68947. 8. 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. 9. 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. 10. 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 11. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2019. С.173 эл. опт. диск (CD-ROM).
21.	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ващенко, И. М. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии / И. М. Ващенко, К. А. Миронычев, В. С. Коничев. - Москва : Прометей, 2013. - 174 с. - ISBN 978-5-7042-2487-7 : ~Б. ц. 2. Наумкин, В. Н. Технология растениеводства / В. Н. Наумкин. – М. : Лань", 2014. - ISBN 978-5-8114-1712-4.- 592с. 3. Шевченко, В. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства / В. А. Шевченко. - Москва : Лань", 2014. - ISBN 978-5-8114-1626-4.- 400с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Баздырев, Г.И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов по агроэкономическим и агротехнологическим спец. / Г. И. Баздырев [и др.] ; ред. Г. И. Баздырев. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 725 с. 5. Завражнов, А. И. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / А. И. Завражнов. – М. : Лань, 2013.- 496с. 6. Матюк, Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии / Н. С. Матюк. - Москва: Лань", 2014.- URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938. - ISBN 978-5-8114-1724-7

			<p>7. Никляев, В.С. Основы земледелия и растениеводства [Текст] : учебник для студентов вузов по специальности "Землеустройство" / ред. В. С. Никляев [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : АГРОПРОМИЗДАТ, 1990. - 479 с.</p> <p>8. Трещевская, Э. И. Основы земледелия / Э. И. Трещевская, Г. А. Одноралов, Е. Н. Тихонова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 108 с.</p> <p>9. Фурсовой, А.К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 1. Зерновые культуры: учеб. пособие / под ред. А.К. Фурсовой. - СПб: Изд-во "Лань", -2013.-432 с.</p> <p>10. Фурсовой, А.К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры: учеб. пособие / под ред. А.К. Фурсовой. - СПб: Изд-во "Лань".-2013.- 384 с.</p> <p>11. Фирсов, И.П. Технология производства продукции растениеводства [Текст] : учебное пособие для вузов / И. П. Фирсов [и др.] ; ред. И. П. Фирсов. - М. : Агропромиздат, 1989. - 432 с.</p>
22.	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства	<p>Основная литература:</p> <p>1 Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Зоотехния» и «Продукты питания животного происхождения» / Г. С. Шарафутдинов [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Издательство «Лань», 2012. – 624 с.</p> <p>2 Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. «Зоотехния» и «ТППСХП» / Л. Ю. Киселев [и др.] ; ред. Л. Ю. Киселев. – СПб. : Издательство «Лань», 2013. – 448 с.</p> <p>3 Кайм, Г. Технология переработки мяса: Немецкая практика [Текст] : учебное пособие / Г. Кайм ; пер. Г. В. Соловьева. – СПб. : Профессия, 2008. – 488 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Рогов И.А.Общая технология мяса и мясопродуктов [Текст] / И. А. Рогов, А. Г. За башта, Г. П. Казюлин. – М. : Колос, 2000. – 367 с.</p> <p>2. Донченко, Л. В. Безопасность пищевой продукции [Текст] / Л. В. Донченко, В. Д. На-дыкта. – М. : Пищепромиздат, 2001. – 528 с.</p> <p>3. Житенко, П. В. Технология продуктов убоя [Текст] / П. В. Житенко. – М. : Колос, 1984. – 164 с.</p> <p>4. Крисанов, А. Ф. Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства [Текст] : учебное пособие для вузов / А. Ф. Крисанов, Д. П. Хайсанова. – М. : Колос, 2000. – 208 с.</p> <p>5. Ряднев, Ю. С. Технология первичной переработки и стандартизация продукции животноводства [Текст] / Ю. С. Ряднев. – Краснодар, 2003. – 270 с.</p> <p>6. Макарец, Н. Г. Технология производства и переработки животноводческой продукции [Текст] : учебное пособие для вузов: / Н. Г. Макарец. – М. : Агропромиздат, 2005. – 380 с.</p> <p>7. Периодические издания: журналы «Все о мясе», «Мясная индустрия», «Хранение и переработка сельскохозяйственного сырья» и др.</p> <p>8. Файвишевский, М. Л. Производство сухих животных кормов, кормового и технического жиров [Текст] / М. Л. Файвишевский. – М. : Агропромиздат. – 191 с.</p> <p>9. Периодические издания, имеющиеся в наличии в библиотеке университета.</p> <p>10. Крусъ, Г. И. Методы исследования молока и молочных продуктов [Текст] : учебник / Г.И. Крусъ, А.М. Шальгина, З.В. Волокитина. - М.: Колос, 2000. - 368 с.</p>
23.	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	<p>Основная литература</p> <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</p>

			<p>профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный</p> <p>Дополнительная литература</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. 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>
24.	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	<p>Основная литература:</p> <p>1. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства : учебник / В. С. Долгов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 400 с. 2. Коробко, В.И. Охрана труда / В. И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 240 с.</p> <p>3. Хамоков, Х.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник /Х.А.Хамоков. - Нальчик, 2015.- 564 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности: методические указания для проведения лабораторных работ для студентов направления «Агроинженерия»/ А.К. Нам, Х.А. Хамоков, М.Х. Пазова, В.Х. Мишхожев.- Нальчик, 2015.- 114 с.</p> <p>5. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методический документ к выполнению практических работ для студ. напр. подготовки «Агроинженерия» / сост. Х. А. Хамоков [и др.]. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015. - 116 с.</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. Дацков, И.И. Электробезопасность в АПК : учебное пособие / И. И. Дацков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 132 с.</p> <p>8. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 16-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/81560.</p> <p>9. Ломанов, Э.М. Безопасность технологических процессов и оборудования : учебное пособие / Э. М. Люманов, Г. Ш. , Ниметулаева, М. Ф. Добролюбова, М. С. Джиляджи. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 224 с.</p> <p>10. Менумеров, Р.М Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 196 с.</p> <p>11. Русак, О.Н. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. - Москва : Лань", 2016. - 448 с. URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81560.</p> <p>12. Менумеров, Р. М. Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5323-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139273.</p> <p>13. Широков, Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда : учебник для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-5172-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-</p>

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147315 .
25.	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	Основная литература: 1. Дегтярев В.М., Затыльников В.П. «Инженерная и компьютерная графика». Учебник. М. Издательский центр «Академия», 2016 г. – 240 с. 2. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А -М.: Высшая школа, 2014г. -334с. Дополнительная литература: 3. Красильников Г.А.и др., «Автоматизация инженерно-графических работ». Учебник. СПб: Издательство «Питер». 2014г. -206с. 4. Озрокова Т.Г. Лабораторный практикум по ЕСКД: [Текст] Учебное пособие.: Нальчик, 2015.- 98 с. 5. Озрокова Т.Г. Основные положения ЕСКД.: [Эл.] Методические указания.: Нальчик, 2016. – 67 с.
26.	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Основная литература: 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. 2. Метрология и технические измерения: учебное электронное издание / Г.В. Мозгова, А.П. Савенков, А.Г. Дивин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, 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 . 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. 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?p11_id=81568 . Дополнительная литература: 5. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления подготовки бакалавров 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения [Текст] / составители Ю.А. Шекихачев, Ф.Х. Канкулова. - Нальчик : КБГАУ, 2019г. 6. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова. - Москва : Лань", 2015. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61361 . 7. Шекихачев Ю.А. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».- Нальчик, 2017.- 116 с.
27.	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	Основная литература 1. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебник для вузов / А.А. Яблонский, В.М. Никифоров. – М.: «КНОРУС», 2010.- 608с. 2. Паншина А.В. Теоретическая механика в решениях задач из сборника И.В.Мещерского.-Либроком, 2012., 276с. 3. 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 4. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Теоретическая механика» - Нальчик, 2015 Дополнительная литература 5. Колесников, К.С. Курс теоретической механики: учебник для вузов / В.И. Дронг, В.В. Ду-бинин, М.М. Ильин и др.; Под общ. Ред. К.С. Колесникова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000. – 736с. 6. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике учебное пособие. 49-е изд., стер./под редакцией В.А. Пальмова, Д.Р. Меркина.-СПб.: Изд-во «Лань», 2008.-448с.: ил . 7. Никитин, Н.Н. Курс теоретической механики: учебник для машиностроит. и приборостроит. спец. вузов. – М.:

			<p>Высш. школа, 2003. – 719с.</p> <p>8. Добронравов, В.В. Курс теоретической механики: учебник для вузов / В.В. Добронравов, Н.Н. Никитин, А.Л. Дворников. – М.: Высш. школа, 2004. – 528с.</p> <p>9. Кёпе, О.Е. Сборник коротких задач по теоретической механике / О.Е.Кёпе – СПб. «Лань»: 2009. - 368с.</p> <p>10. 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>11. 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, 203.-336с.: ил.</p> <p>12. Чуркин В.М. Решение задач по теоретической механике. Геометрическая статика: учебное пособие. - СПб.: Изд-во «Лань» ,2006.304с.: ил</p> <p>13. Тарг, С.М. Краткий курс теоретической механики: учебник для техн. вузов / С.М. Тарг. – М.: Наука, 2004. – 423с.</p> <p>14. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекции с вариантами практических и тестовых заданиях: учебное пособие.-2-е изд.-М: «Форум» : «ИНФРА»-М, 2009.-349с.</p> <p>15. 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>16. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: учебное пособие для технических вузов / Под общей ред. Проф. А.А. Яблонского, - М.: «КНОРУС», 2009. – 392с.</p> <p>17. Мисиров М.Х., Хажметов Л.М., Канкулова Ф.Х. Теоретическая механика: Учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Ч.1. Статика - Нальчик,2013</p>
28.	Б1.О.26.02	Теория механизмов и машин	<p>Основная литература:</p> <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>Дополнительная литература:</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.</p>

			<p>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 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>
29.	Б1.О.26.03	Сопrotивление материалов	<p>Основная литература:</p> <p>1. Феодосьев, В. И. Сопrotивление материалов [Текст]: учеб. пособие / В. И Феодосьев. – М.: Изд-во МГТУ, 2016. – 543 с.</p> <p>2. Эрдеди, Н. А. Сопrotивление материалов [Текст]: учеб. пособие / Н. А Эрдеди., А. А. Эрдеди. – М.: КНОРУС, 2012. – 160 с.</p> <p>3. Жилкин, В.А Сопrotивление материалов: Учебное пособие / В.А Жилкин. - СПб.: Проспект Науки, 2015. - 520 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Беляев, Н.М. Сопrotивление материалов: Учебник для ВУЗов / Н.М. Беляев. - М.: Альянс, 2015. - 608 с. 5. Кочетов, В. Т. Сопrotивление материалов [Текст] : учеб. пособие / В. Т. Кочетов, М. В. Кочетов, А. Д. Павленко. – Ростов /Дону: Феникс, 2004. – 368 с.</p> <p>6. Межецкий, Г.Д. Сопrotивление материалов: учебник / Г.Д. Межецкий, Г.Г. Загребин. - М.: Дашков и К, 2016. - 432 с.</p> <p>7. Семин, М. И. Основы сопротивления материалов [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М. И. Семин. – М.: Дрофа, 2010. – 288с.</p> <p>8. Минин, Л. С. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л. С Минин., В. Е. Хроматов, Ю. П. Самсонов; ред. В. Е. Хроматов – М.: Высш. шк., 2008. – 224с.</p> <p>9. Степин, П.А. Сопrotивление материалов: Учебник / П.А. Степин. - СПб.: Лань, 2014. - 320 с.</p> <p>10. Механика. Сопrotивление материалов [Текст]: учеб. – метод. пособие / М. М. Хасанов [и др.]. – Нальчик: КБГСХА, 2010. – 65с.</p> <p>11. Сборник задач по сопротивлению материалов [Текст]: уч. пособие для студентов / А. В. Александров [и др.]; под ред. А. В. Александрова – М.: Стройиздат,1977. – 335 с.</p> <p>12. Хасанов, М. М. Лабораторные работы по сопротивлению материалов [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М. М. Хасанов, М. Ю. Беккиев. – Нальчик: КБГСХА, 2010. – 51с</p>
30.	Б1.О.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	<p>Основная литература:</p> <p>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.</p> <p>2. Инженерные основы расчетов деталей машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных произ-водств" / Ю. Е. Гуревич [и др.]. - М.: КНОРУС, 2013. - 480 с.: ил.</p> <p>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.</p> <p>4. Егожев А.М. Детали машин и основы конструирования: [Текст] Методическое пособие к курсовому проекту. Нальчик, 2014.-9 с.</p> <p>5. Егожев А.М. Детали машин и основы конструирования: [Текст] Методические указания к выполнению лабораторных работ. Нальчик, 2015.-85 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p>

			<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>9. Детали машин и основы конструирования [Текст]: учебник для вузов / ред.: Г. И. Рошин, Е. А. Самойлов. - М.: Дрофа, 2006. - 415 с.: ил.</p> <p>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> <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>
31.	Б1.О.27	Электротехника и электроника	<p>Основная литература:</p> <p>1. Башарин, С. А. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст]: учебное пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 3-е изд., испр. - М.: Изд. ц. Академия, 2008. - 304 с.</p> <p>2. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.С.Равдоник — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2003. — 496 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника [Текст]: учебник / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 2-е изд. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 400 с. 2. Савилов, Г. В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: электронный учебник / Г. В. Савилов. - М. : КНОРУС, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Электротехнический справочник [Текст]: в 4 т / ред. В. Г. Герасимов. - М.: Изд-во МЭИ, 2003 - 2004. - ISBN 5-7046-0984-8.</p> <p>4. Т. 1: Общие вопросы. Электротехнические материалы. / ред. И. Н. Орлов. - 9-е изд., стереотип. - М.: Изд-во МЭИ, 2003. - 440 с. 5. 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> <p>5. Тимофеев, И.А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 196 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/87595 .</p> <p>6. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника» для студентов направлений подготовки 110800.62 «Агроинженерия», про-филей 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.-27с.</p> <p>7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника» для</p>

			студентов направлений подготовки – Экспертиза и управление Кумахов, А.А, Кушаев С.Х., Нальчик- 2018.-80с.
32.	Б1.О.28.01	Тракторы и автомобили	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Тракторы и автомобили [Текст] : учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М. : КНОРУС, 2010. - 256 с. Кривенко, П. М. Ремонт дизелей сельхозназначения [Текст] : к самостоятельной работе / П. М. Кривенко, И. М. Федосов, В. Н. Аверьянов. - М. : АГРОПРОМИЗДАТ, 1990. - 271 с. 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. Белоконь, Я. Е. Тракторы Т-25А, Т-40М, ТАМ, Т-40АНМ [Текст] : устройство, работа, техническое обслуживание / Я.Е. Белоконь, С.О. Гусаков, Н.Г. Ореховская; Под ред.: Я.Е. Белоконя. - Чернигов : Ранок, 2004. - 136 с. Ильяков, В. В. Регулировки сельскохозяйственных тракторов [Текст] : справочник /В.В. Ильяков, В.И. Левин; Ред. А.И. Зелепукин. - М. : Колос, 1996. - 320 с. Хаширов, Ю. М. Мобильные энергетические средства малой механизации [Текст] : учебн. пособие / Ю.М. Хаширов. - Нальчик : КБАИ, 1993. - 146 с. Белявцев, А. В. Топливная аппаратура автотракторных дизелей: Конструктивные особенности и эксплуатация [Текст] : практикум / А. В. Белявцев, А. С. Процеров. - М. : Росагропромиздат, 1988. - 223 с. Тракторы и автомобили [Текст] : учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М. : КНОРУС, 2010. - 256 с. Механизмы автомобилей и тракторов [Текст] / Под ред. А.А. Чекмарева. - 4-е изд., пер. - М. : Высш. шк., 2007. - 52 с. : ил. 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.
33.	Б1.О.28.02	Сельскохозяйственные машины	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины. [Текст] : учебник для студентов вузов / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. – СПб.: ООО «Квадро», 2014. – 624 с. Максимов И. И. Сельскохозяйственные машины. Учебник для студентов вузов - Эл. Ресурс СПб.: Лань, 2015 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дроздов В.Н. Комбинированные почвообрабатывающе-посевные машины. [Текст] : учебник для студ. вузов / Дроздов В.Н., Сердечный А.Н.; - М.: Агропромиздат, 1988. – 112 с. 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. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства [Текст] : учеб-ник для студ. вузов / В.М. Баутин, В.Е. Бердышев, Д.С. Буклагин [и др.]; – М.: Колос, 2000. – 536 с. Тарасенко А.П. Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян. [Текст] : учебник для студ. вузов / Тарасенко А.П.; – М.: КолосС, 2008. – 232 с. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Сельскохозяйственные машины" для бакалавров направления: 110800 Агроинженерия. В. III ч. Часть I. [Текст] : Мишхожев В.Х., Тешев А.Ш.,

			<p>Урусмамбетов Х.Г., Бекаров А.Д., Мишхо-жев. А.А., Габаев. А.Х; Нальчик: типография КБГАУ, 2014г. – 55 с.</p> <p>8. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Сельскохозяйственные машины" для бакалавров направления: 110800 Агроинженерия. В. III ч. Часть II. [Текст] : Мишхожев В.Х., Тешев А.Ш., Урусмамбетов Х.Г., Бекаров А.Д., Мишхожев. А.А., Габаев. А.Х; Нальчик: типография КБГАУ, 2014г – 102 с.</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. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве : учебник / Л. И. Высочкина, М. В. Да-нилов, 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>11. 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>12. 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>13. Сельскохозяйственные машины : учебное методическое пособие к лабораторным занятиям для студ. ву-зов, обуч. по напр. подготовки "Агроинженерия" всех форм обучения / сост.: В.Х.Мишхожев [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2019. - 260 с.</p>
34.	Б1.О.28.03	Машины и оборудование в животноводстве	<p>Основная литература:</p> <p>1. Механизация и технология животноводства [Текст] : учебник для студ. вузов.обуч. по напр. агроинженерия / В. В. Кирсанов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 585 с.</p> <p>2. 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>3. Федоренко, И.Я., Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве. [Текст] : учебное пособие для студ. вузов /И.Я.Федоренко, В.В.Садов -1е изд., издательство Лань, 2014.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. 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>5. Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / Д.Ф. Кольга, Ф.И. Назаров, С.А. Костюкевич и др. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599780.</p> <p>6. Тешев, А. Ш. Инновационные технологии в механизации животноводства [Текст]: методические указания для выполнения лабораторно-практических за-нятий. В 2ч. Ч.II./ А. Ш.Тешев, Х. Г. Урусмамбетов., В.Х.Мишхожев. - КБГСХА, Нальчик, 2012.-53с.</p> <p>7. Тешев, А.Ш. Кормоприготовительные машины [Текст]: методические рекомендации к выполнению лабораторно – практических занятий / А.Ш. Тешев, Х.Г.Урусмамбетов, В.Х. Мишхожев. – Нальчик: КБГСХА, 2011.-65с.</p> <p>8. Тешев, А. Ш. Инновационные технологии в механизации животноводства [Текст]: методические указания для выполнения лабораторно-практических занятий. В 2ч. Ч.1./ А. Ш.Тешев, Х. Г. Урусмамбетов., В.Х.Мишхожев. - КБГСХА, Нальчик, 2011.-63с.</p> <p>9. Хазанов, Е. Е. Технология и механизация молочного животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Е. Е. Хазанов, В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов ; ред. Е. Е. Хазанов. - СПб. : Лань, 2010. - 352 с. : ил.</p> <p>10. Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / Д.Ф. Кольга, Ф.И. Назаров, С.А. Костюкевич и др. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. : URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599780.</p>

			11. Современное оборудование для доения коров : учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. А. Иванов, Б. Г. Зиганшин [и др.] ; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-4621-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139294 .
35.	Б1.О.29	Электропривод и электрооборудование	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Епифанов, А.П., Гушинский А.Т., Маляйчук М.М. Электропривод в сельском хозяйстве [Текст] : учебник / А.П. Епифанов, А.Т. Гушинский, М.М. Маляйчук. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар, 2010.-368с. 2. Электропривод и электрооборудование : учебное пособие / составитель А. А. Леонов. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2016. — 209 с.— Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92608 (дата обращения: 30.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Анчарова, Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений / учебник для студ. вузов, обуч. по курсу "Электрооборудование и электроснабжение промышленных предприятий" / Т. В. Анчарова, М. А. Рашевская , Е. Д. Стебунова. - М.: ФОРУМ, 2012. - 416 с. - (Высшее образование). - 1000 экз.. —ISBN 978-5-91134-672-0 (в пер.): <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Электропривод: учебное пособие / составители Н. П. Кондратьева [и др.]. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2017. — 37 с.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133929 (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 5. Алиев И.И Справочник по электротехнике и электрооборудованию [Текст] : учебные пособия / И,И.Алиев. М.: Высшая школа 2005.-168с. 6. Тимофеев, И. А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум: учебное пособие для студ. напр. подготовки в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов / И. А. Тимофеев. - СПб: Лань, 2016. - 196 с.: ил. - (Учебники для вузов.). - 200 экз. —ISBN 978-5-8114-2264-7. 7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электропривод и электрооборудование» для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Б Чапаев, С.Х Кушаев - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015.(Электрон.изд). 8. Учебно-методическое пособие 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).
36.	Б1.О.30	Топливо и смазочные материалы	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Кузнецов, А.В. Топливо и смазочные материалы [Текст]: учебник для студ. вузов / А.В. Кузнецов. - М.: Колос, 2004. – 235 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. 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. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Повышение эффективности использования смазочных материалов [Текст] / В. В. Остриков // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2010. - 182 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. Бровка, Б.М. Бунаков и др. - 2-е изд.,

			<p>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> <p>8. Вербицкий, В. В. Эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, А. Б. Шепелев. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 76 с. - [Электронный ресурс].- Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/119287.</p> <p>2.Галимов, Э. Р. Материаловедение для транспортного машиностроения / Э. Р. Галимов. - Москва : Лань, 2013. - - [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30195.</p>
37.	Б1.О.31	Технология ремонта машин	<p>Основная литература:</p> <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.: Ко-лосС,2007.- 488 с.</p> <p>2. Надежность и ремонт машин [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. Кара-годин, Н.Н. Митрохин. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. центр Академия, 2005. - 496 с..</p> <p>4. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов [Текст] : учеб-ник для студ. вузов / С. П. Баженов. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2010. - 336 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>6. 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>7.Джолабов Ю.Ш. Методические указания и справочные материалы к курсовому и диплом-ному проектированию по технологии ремонта машин.[Текст] /Ю.Ш. Джолабов, Т.М. Апху-дов, И.И.Ульбашев. Часть I, II. – Нальчик ФГОУ ВПО КБГСХА им. В.М.Кокова, 2010.-156с.</p> <p>8. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин.[Текст] /Смелов А.П. и др. М.: Агропрмиздат, 1991.- 192с.</p> <p>9.Журналы: Электрификация и механизация сельского хозяйства; Ремонт, восстановления, модернизация; Сварочные производство; Упрочняющие технология и покрытия; Сельский механизатор; Тракторы и сельхоз. машины.</p>
38.	Б1.О.32	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p>Основная литература:</p> <p>1. Скороходов А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: учебник /А.Н. Скороходов, А.Г. Левшин. – М.: БИБКОМ; ТРАНСЛЮГ, 2017. – 478с. / Режим доступа: https://rucont.ru/efd/513337.</p> <p>2. Ананьин, А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. Вузов / А.Д.Ананьин, В.М. Михлин, И.И. Габитов и др. – М.: Изд. Центр «Академия», 2008. – 432с.</p> <p>3. Никитченко, С.П. Курсовое и дипломное проектирование по ЭМТП [Текст]: учеб.пособие / С.П.Никитченко. – зерноград, 2012. – 204с.</p> <p>4. Зангиев, А.А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка [Текст]: учеб.пособие /А.А. Зангиев, А.Н. Скороходов. – СПб.: изд-во «Лань», 2016. – 464с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Чеченов М.М. Учебное пособие к выполнению курсового проекта по дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка» для студентов направления подготовки 35.03.06-«Агроинженерия» /М.М.Чеченов, Р.А.Балкаров [Электронный ресурс]. - Нальчик: КБГАУ, 2018.</p> <p>6. Карабаницкий, А.П. Теоретические основы производственной эксплуатации МТП [Текст]: учеб.пособие / А.П.</p>

			<p>Карабаницкий, Е.А. Кочкин.- М.: КолосС, 2009.- 95с.</p> <p>7. Зангиев, А.А. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: учеб.пособие /А.А.Зангиев, Г.П.Лышко, А.Н.Скороходов. –М.: Колос, 1996. – 320 с.</p> <p>8. Аллилуев, В.А. Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: учеб. пособие / В.А. Аллилуев, А.Д. Ананьин, В.М. Михлин. -М.: Агропромиздат, 1991. – 367с.</p> <p>9. Фере, Н.Э. Пособие по эксплуатации машинно-тракторного парка [Текст]: учеб. пособие / Н.Э. Фере и др. –М.: Колос, 1978. -256с.</p> <p>10. Бельских, В.И. Справочник по техническому обслуживанию и диагностированию тракторов [Текст]: /В.И. Бельских. – М.: Россельхозиздат, 1986. - 399 с.</p>
39.	Б1.О.33	Экономика и организация производства на предприятии АПК	<p>Основная литература</p> <p>1. Кондратьева, М.Н. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / М.Н. Кондратьева, Е.В. Баландина. - Ульяновск : УлГТУ, 2016. - 73 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru.</p> <p>2. Рогова, Т.Н. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Т.Н. Рогова. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 129 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>4. Виноградова, М. В. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса [Текст] : учебное пособие / М. В. Виноградова, З. И. Панина. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2014. - 448 с.</p> <p>5. Грибов, В.Д. Экономика предприятия: Практикум [Текст] : учебник / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов . - М. : КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 448 с.</p> <p>6. Дубровин, И. А. Экономика труда [Текст] : учебник / И. А. Дубровин, А. С. Каменский. - М. : Изд.-торг. корп. "Дашков и К", 2012. - 232 с.</p> <p>7. Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент [Текст] : учебник / Э. А. Карпов, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2014. – 768 с.</p> <p>8. Новиков, Н. И. Организация производства на предприятии [Текст] : учебник / Н. И. Новиков, В. А. Быстров; ред. Н. И. Новиков. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 576 с.</p> <p>9. Тогузаев, Т. Х. Экономика предприятия (организации) [Текст] : учебное пособие / Т. Х. Тогузаев, З. М. Иванова. - Нальчик : КБГАУ, 2015. - 186 с.</p> <p>10.Тогузаев, Т.Х. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/Т.Х. Тогузаев, З.М. Иванова.– Нальчик: КБГАУ им. В.М. Коккова,2014. Режим доступа: http://biblioclub.ru.</p> <p>11.Яговкин, А. И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин [Текст] : учебное пособие для вузов, обуч. по спец. «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» / А. И. Яговкин. - 2-е изд., стер. - М: Изд. центр Академия, 2008. - 400 с.</p>
40.	Б1.О.34	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	<p>Основная литература:</p> <p>1. Давыдова, С. А. Инновационные проекты в агроинженерии : учебное пособие / С. А. Давыдова. — Астрахань : АГУ, 2017. — 154 с. — ISBN 978-5-9926-1006-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158663 .</p> <p>2. Долгов, В. С. Экономика сельского хозяйства : учебник / В. С. Долгов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3720-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125715 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Управление проектами : учебник / В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-4043-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114700 .</p> <p>4. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии : учебник / В. Т. Водяников, Н. А. Середа, О. Н. Кухарев [и др.] ; под редакцией В. Т. Водяникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-</p>

		<p>3676-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122156.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Бусел, И. П. Экономика сельского хозяйства : учебное пособие : [12+] / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. — Минск : РИПО, 2014. — 448 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463540. — Библиорг. в кн. — ISBN 978-985-503-392-0. — Текст : электронный.</p> <p>6. Грибанова, О. А. Управление инновационной деятельностью предприятия (организации) : учебное пособие / О. А. Грибанова. — Вологда : ВоГУ, 2014. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93139.</p> <p>7. Управление проектами : учебник / В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-2818-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103076 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>8. Техничко-экономическое обоснование инженерных решений в дипломных проектах : учебное пособие / Ю. А. Кузнецов, А. В. Коломейченко, К. В. Кулаков, В. В. Гончаренко. — Орел : ОрелГАУ, 2014. — 124 с. — ISBN 978-5-93382-227-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71379.</p> <p>9. Экономика и управление производством : учебное пособие / И. П. Богомолова, М. В. Филатова, Ю. И. Слепокурова, Л. В. Лебедева. — Воронеж : ВГУИТ, 2015. — 287 с. — ISBN 978-5-00032-155-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76250.</p> <p>10. Экономика сельского хозяйства : учебник / В. Т. Водяников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова, А. И. Лысюк. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1841-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168806.</p>
41.	Б1.В.1.01.01	<p>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (баскетбол)</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. 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>Дополнительная литература:</p> <p>3. 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>4.. 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>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. 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>

			7. - 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.
42.	Б1.В.1.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (волейбол)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Астахов, М.В. Волейбол: учебно-методическое пособие / М.В. Астахов, В.Ф. Стрельченко, Д.П. Крахмалев. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426425. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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. 4. 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. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7 6. 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. 7. - 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.
43.	Б1.В.1.01.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (мини-футбол)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Барчукова, 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Голощапова, 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. 4. 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. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7. 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. 7. - 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.
44.	Б1.В.1.01.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (настольный теннис)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю.Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Жданов В.Ю. Настольный теннис: обучение за 5 шагов: [12+] / И.Ю. Жданов, Ю.А. Милоданова. – Москва: Спорт, 2015. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430429. – Текст: электронный. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Голощапова, 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. 4. 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. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7. 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. 7. - 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.
45.	Б1.В.1.02	Теория и расчет тракторов и автомобилей	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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.: ил. - (Бакалавриат и магистратура). 2. 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. 3. 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. 4. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Тракторы и автомобили [Текст]: учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М.: КНОРУС, 2010. - 256 с. 6. 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. 7. Дементьев, Ю. В. САПР в автомобиле- и тракторостроении [Текст]: учебник для вузов / Ю. В. Дементьев, Ю. С. Щетин. - М.: Изд. ц. Академия, 2006. - 224 с. 8. Кутьков, Г. М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства [Текст]: учебник для студентов вузов / Г. М. Кутьков. - М : КолосС, 2008. - 504 с. 9. Белоконь, Я. Е. Тракторы Т-25А, Т-40М, ТАМ, Т-40АНМ [Текст]: устройство, работа, техническое обслуживание

			<p>/ Я.Е. Белоконь, С.О. Гусаков, Н.Г. Ореховская; Под ред.: Я.Е. Белоконя. - Чернигов: Ранок, 2004. - 136 с.</p> <p>10. Механизмы автомобилей и тракторов [Текст] / Под ред. А.А. Чекмарева. - 4-е изд., пер. - М.: Высш. шк., 2007. - 52 с.: ил.</p> <p>11. Набоких, В. А. Испытания электрооборудования автомобилей и тракторов [Текст]: учебник для вузов / В.А. Набоких. - М.: Академия, 2003. - 250 с.</p>
46.	Б1.В.1.03	Теория и расчет сельскохозяйственных машин	<p>Основная литература:</p> <p>1. Кленин Н.И. Сельскохозяйственные машины. [Текст]: учебник для студ. вузов / Н.И. Кленин, С.Н. Кисилев, А.Г. Левшин.-М.: КолосС, 2008.- 816 с.</p> <p>2. Есипов, В. И. Сельскохозяйственные машины. Основы расчета машин для возделывания и уборки зерновых культур : учебное пособие / В. И. Есипов, А. М. Петров, С. А. Васильев. — Самара : СамГАУ, 2018. — 173 с. — ISBN 978-5-88575-539-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113431.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Сельскохозяйственные машины: Технологические расчеты в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Механизация с.-х." и "Технология обслуживания и ремонта машин в АПК" / М. А. Новиков [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2011. – 208с.</p> <p>4. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. [Текст]: учеб. и учеб. пособия для высш.с.-х. учеб.заведений / под общ. ред. Г.Е. Листопада. - М.: Колос, 1986. – 538 с.</p> <p>5. 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). - (в кор.)</p> <p>6. Лурье, А.Б. Расчет и конструирование сельскохозяйственных машин [Текст]: учебник для вузов / А.Б Лурье, А.Г. Громбчевский. - Л.: Машиностроение, 1967. – 276 с.</p> <p>7. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-2448-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130497.</p> <p>8. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадья-ров [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 264 с. - ISBN 978-5-8114-5522-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/143126</p>
47.	Б1.В.1.04	Механизация животноводческих ферм	<p>Основная литература:</p> <p>1. Механизация и технология животноводства [Текст] : учебник для студ. вузов.обуч. по напр. агроинженерия / В. В. Кирсанов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 585 с.</p> <p>2. 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>Дополнительная литература:</p> <p>3. Машины и оборудования в животноводстве : учебно-методический документ к лабораторным занятиям для студентов направления подг. 35.03.06 "Агроинженерия" оч-ной и заочной форм обучения / Кабардино-Балкарский ГАУ ; сост.: А. Ш. Тешев [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2018. - 106 с.</p> <p>4. 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>5. 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>

			<p>6. Шекихачев Ю. А.,. Стандарт предприятия. [Текст]: проекты (работы) курсовые и дипломные. Общие требования к оформлению./Ю.А.Шекихачев, Х.Г.Урусмамбетов.- Нальчик: КБГАУ, 2013.-56с.</p> <p>7. Хазанов, Е. Е. Технология и механизация молочного животноводства [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Е. Е. Хазанов, В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов ; ред. Е. Е. Хазанов. - СПб. : Лань, 2010. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов.Специальная литература.).</p> <p>8. 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. – Ре-жим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599780.</p> <p>9. Современное оборудование для доения коров : учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. А. Иванов, Б. Г. Зиганшин [и др.] ; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-4621-6. — Текст : электронный // Лань : электрон-но-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139294.</p>
48.	Б1.В.1.05	Экологические проблемы АПК	<p>Основная литература:</p> <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 технологический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500685.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Русанов, А.М. Современные проблемы экологии и природопользования: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.М. Русанов, М.А. Булгакова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное 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. Гривко, Е.В. Экология: прикладные аспекты / Е.В. Гривко, А.А. Шайхутдинова, М.Ю. Глуховская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 330 с. : табл. – Режим до-ступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481758.</p>
49.	Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направленность	<p>Основная литература:</p> <p>1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».</p> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 года № 813.</p> <p>3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 г. №301.</p> <p>4. Положением о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости обучающихся в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарского ГАУ</p> <p>5. Зубарев, Ю.М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. - 2-е</p>

			<p>изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 232 с.</p> <p>6. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107058.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>7. Арютов Б.А. Методы повышения эффективности механизированных производственных процессов по условиям их функционирования в растениеводстве: учебное пособие/ Б.А. Арютов, А.Н. Важенин, А.В. Пасин. – М.: Академия естествознания, 2010.</p> <p>8. Современные проблемы науки и производства в агроинженерной сфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.З. Салимзянов, В.Ф. Первушин.— Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2017 .— 60 с. — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/616409.</p> <p>9. Стратегия машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020 года /Ю.Ф.Лачуга и др. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. – 80 с.</p> <p>10. Стратегия развития сельскохозяйственного машиностроения России до 2020 года /разработчик – Министерство промышленности и торговли РФ. – М.: 2011.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. Завражнов,А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с.</p> <p>13. Введение в профессиональную деятельность : учебное пособие / составители П. Л. Лекомцев, А. М. Ниязов. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158589</p>
50.	Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	<p>Основная литература:</p> <p>1. Ленкевич Л.А. Делопроизводство[Текст]: учебное пособие для учащихся нач.проф. учебных заведений / Л.А. Ленкевич. –М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 224 с.</p> <p>2. Лаира Ю.Ф. Инновационное творчество – основа 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 управления) [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 издание 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.: Приор, 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.: ИНФРА-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. Кирсанова. – 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>Дополнительная литература:</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 переписки. [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]: - практикум: 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> <p>25. Соловьев Э.Я. Современный этикет: Деловой протокол. [Текст]: / Э.Я. Соловьев . – М., 2000.</p>
51.	Б1.В.1.ДВ.02.01	Гидропривод	<p>Основная литература:</p> <p>1. Ивановский, Ю.К. Основы теории гидропривода [Электронный ресурс]: / Ю.К. Ивановский, К.П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2955-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102590..</p> <p>2. Володько, О.С. Гидравлические и пневматические системы транспортных и технологических машин [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.С. Володько. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 167 с. — ISBN 978-5-88575-529-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131184.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>3. Башта, Т.М. Гидравлика, гидромашин и гидроприводы [Текст]: Учебник для вузов/ Т.М. Башта, С.С. Руднев, Б.Б. Некрасов.- 3-е изд., перераб.– М.: Машиностроение, 2002. – 423 с.</p> <p>4. Вильнер, Я.М. Справочное пособие по гидравлике, гидромашин и гидроприводам [Текст]: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений./ Я.М. Вильнер, Я.Т. Ковалев, Б.Б. Некрасов. – 2-е изд., перераб. и дополн. –Минск: Высшая школа, 1985. – 382 с.</p> <p>5. 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>6. 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>7. Кузнецов, В. В. Гидравлика. Проектирование и расчет объемной гидропередачи : учебное пособие / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-00137-135-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145123.</p>
52.	Б1.В.1.ДВ.02.02	Гидропневмоавтоматика	Основная литература:

			<p>1. Чмиль, В.П. Гидропневмоавтоматика транспортно-технологических машин [Текст]: учебное пособие / В. П. Чмиль. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 272 с.</p> <p>2. Ивановский, Ю.К. Основы теории гидропривода [Электронный ресурс]: / Ю.К. Ивановский, К.П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2955-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102590.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: [Текст] : учебное пособие / ред. С. П. Стесин. - 4-е изд., стер. - М : Изд. центр Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>4. Новиков, А.П. Гидравлика, гидропривод и гидросистемы[Электронный ресурс]. : учебное пособие / А.П. Новиков, И.Ю. Кондратенко. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 151 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142404.</p> <p>5. 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>6. Мишхожев, В.Х. Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования/ В.Х. Мишхожев. - Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018.-164 с.</p> <p>7. 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>
53.	Б1.В.1.ДВ.03.01	Автомобильные дороги и дорожные машины	<p>Основная литература:</p> <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. Леонович И.И., Котлобай А.Я. Машины для строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог. Минск: БНТУ, 2020. 550 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. 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>6. 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>7. 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> <p>8. Зубова О.В. Дорожно-строительные машины и материалы. Учебное пособие: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2019. 64 с.</p>
54.	Б1.В.1.ДВ.03.02	Строительные и дорожные	Основная литература:

		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. Леонович И.И., Котлобай А.Я. Машины для строительства, ремонта и содержания, автомобильных дорог. Минск: БНТУ, 2020. 550 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Бекаров А.Д., Мишхожев В.Х., Габаев А.Х. Землеройные машины.-Нальчик: КБГСХА, 2012.-72 с.</p> <p>6. Бекаров А.Д., Мишхожев В.Х., Габаев А.Х. Учебное пособие «Машины для приготовления и транспортирования бетонов и строительных растворов».-Нальчик: КБГАУ, 2014.-51 с.</p> <p>7. 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> <p>8. Зубова О.В. Дорожно-строительные машины и материалы. Учебное пособие: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2019. 64 с.</p>
55.	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>Основная литература:</p> <p>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.</p> <p>2. Земсков, Ю.П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 188 с.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Галимов, Э.Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения [Электрон-ный 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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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).</p> <p>8. Назначение рациональных режимов резания при механической обработке : учебное пособие / В.М. Кишуров, М.В. Кишуров, 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:</p>

			<p>https://e.lanbook.com/book/121986. 9. 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. 10. 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. 11. 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. 12. 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. 13. 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 14. Мычко, В.С. Слесарное дело : учебное пособие / В.С. Мычко. — 3-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2020. — 221 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601336.</p>
56.	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	<p>Основная литература: 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?pl1_id=79333. - ISBN 978-5-8114-2224-1 Дополнительная литература: 24 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.</p>

			<p>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.</p> <p>10. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>16. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297.</p> <p>17. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2448-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130497.</p>
57.	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	<p>Основная литература:</p> <p>1. Завражнов, А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с.</p> <p>2. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 192 с.</p> <p>3. Скороходов, А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с.</p> <p>6. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с.</p> <p>7. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с.</p> <p>8. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов, обуч. по напр. "Агрохимия и</p>

			<p>агропочвоведение", "Агрономия", "ТППСХП" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Скороходов, А.Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с.</p> <p>11. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация [Электронный ресурс] : 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.</p> <p>12. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Л. В. Бобрович [и др.]; ред. А. И. Завражнов. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с.</p> <p>13. 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.</p> <p>14. Труфляк, Е.В. Современные зерноуборочные комбайны [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2448-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130497.</p> <p>15. Труфляк, Е.В. Точное земледелие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2017. - 376 с.</p> <p>16. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие/ В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333. - ISBN 978-5-8114-2224-1</p> <p>17. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297.</p> <p>18. 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>
58.	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>Основная литература:</p> <p>1. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Завражнов, А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с.</p> <p>3. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 192 с</p> <p>4. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебник для ВУЗов/ И. Б. Рыжков. - Москва : Лань, 2013. - 224 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30202.</p> <p>5. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник для ВУЗов/ Под ред. А.И.Завражнова. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 496 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>6. Ахматов, М.М. Компьютерные технологии в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Агроинженерия» / сост. М. М. Ахматов. - Нальчик : КБГАУ, 2018. - 173 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p>

7. Богданов, С.И. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / С.И. Богданов, В.Г. Секаев. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112360>.
8. 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.
9. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с.
10. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с.
11. 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>.
12. Земсков, В.И. Проектирование ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве : учебное пособие для бакалавров, магистров и инженеров напр. "Агроинженерия" / В. И. Земсков. - СПб. : Лань, 2016. - 384 с
13. Кухмазов, К.З. Методы исследований и испытаний сельскохозяйственных машин и оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.З. Кухмазов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131102>.
14. Организация научно-исследовательской работы магистрантов [Электронный ресурс]: практикум / авт.-сост. О.В. Соловьева, Н.М. Борозинец ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь : СКФУ, 2016. – 144 с. – Режим доступа: по под-писке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459348>.
15. 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>.
16. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация [Электронный ресурс] : 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>.
17. Степанова, Н.Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ю. Степанова ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. – 93 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936>.
18. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии [Электронный ресурс]: учебник / В.Т. Водяников, Н.А. Середа, О.Н. Кухарев [и др.] ; под редакцией В.Т. Водяникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-3676-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122156>.
19. Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика и электротехника" и "Агро-инженерия" / В. Я. Хорольский [и др.]. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2014. - 96 с.
20. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139297> (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа:

			<p>для авториз. пользователей.</p> <p>21. 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 (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
59.	Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завражнов, А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с. 2. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 192 с 3. Скороходов, А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 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. 5. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. 6. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 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. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов, обуч. по напр. "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "ТППСХП" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. 9. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие/ В.А. Вальков, В.А. Головатюк, В.И. Кочергин, С.Г. Щукин. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. 10. Скороходов, А.Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. 11. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Л. В. Бобрович [и др.] ; ред. А. И. Завражнов. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. 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. Труфляк, Е.В. Точное земледелие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2017. - 376 с. 25 14. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие/ В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333. - ISBN 978-5-8114-2224-1 15. Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика и электротехника" и "Агроинженерия" / В. Я. Хорольский [и др.]. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2014. - 96 с. 16. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297 (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 17. 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 (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
60.	Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	Основная литература: 1. Завражнов, А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с. 2. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 192 с 3. Скороходов, А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. Дополнительная литература: 4. Ахматов, М.М. Компьютерные технологии в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Агроинженерия» / сост. М. М. Ахматов. - Нальчик : КБГАУ, 2018. - 173 с. эл. опт. диск (CD-ROM). 5. 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. 6. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. 7. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. 8. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. 9. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов, обуч. по напр. "Агрехимия и агропочвоведение", "Агрономия", "ТППСХП" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. 10. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие / В.А. Вальков, В.А. Головатюк, В.И. Кочергин, С.Г. Щукин. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. 11. Скороходов, А.Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. 12. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Л. В. Бобрович [и др.] ; ред. А. И. Завражнов. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. 13. 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. 14. Труфляк, Е.В. Точное земледелие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2017. - 376 с. 20 15. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333 . - ISBN 978-5-8114-2224-1 16. Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии : учебное пособие для студ. вузов, обуч.

			<p>по напр. "Электроэнергетика и электротехника" и "Агро-инженерия" / В. Я. Хорольский [и др.]. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2014. - 96 с.</p> <p>17. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297 (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>18. 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 (дата обращения: 20.01.2021). — Ре-жим доступа: для авториз. пользователей.</p>
61.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завражнов, А.И. Техническое обеспечение животноводства : учебник / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 516 с. 2. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 192 с 3. Скороходов, А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ахматов, М.М. Компьютерные технологии в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Агроинженерия» / сост. М. М. Ахматов. - Нальчик : КБГАУ, 2018. - 173 с. эл. опт. диск (CD-ROM). 5. 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. 6. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. 7. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. - СПб. : Лань, 2014. - 400 с. 8. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: учебное пособие / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. 9. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства: учебное пособие для бакалавров вузов, обуч. по напр. "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "ТППСХП" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с. 10. Основы научных исследований и патентоведение: учебно-методическое пособие / В.А. Вальков, В.А. Головатюк, В.И. Кочергин, С.Г. Щукин. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. 11. Скороходов, А.Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для студ. вузов, бакалавров, обуч. по напр. и магистров, обучающихся по напр. «Агроинженерия» / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. - М. : БИБКМ: ТРАНСЛОГ, 2017. - 478 с. 12. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Л. В. Бобрович [и др.] ; ред. А. И. Завражнов. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с. 13. 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. 14. Труфляк, Е.В. Точное земледелие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2017. - 376 с. <p>20</p>

			<p>15. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие/ В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333. - ISBN 978-5-8114-2224-1</p> <p>16. Экспериментальные исследования в электроэнергетике и агроинженерии : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика и электротехника" и "Агро-инженерия" / В. Я. Хорольский [и др.]. - М. : ФОРУМ ; [Б. м.] : ИНФРА-М, 2014. - 96 с.</p> <p>17. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297 (дата обращения: 20.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>18. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве : учебник / Л. И. Высокчина, 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 (дата обращения: 20.01.2021). — Ре-жим доступа: для авториз. пользователей.</p>
62.	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008. 2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с. <p>Законодательные акты и нормативные документы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция РФ. – М., 1993. 2. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта. 3. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января. 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. 5. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г). 6. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196 7. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.) 8. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.) 9. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.) 10. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)
63.	ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горев, А.Д. Грузовые автомобильные перевозки [Текст]: /А.Д.Горев. – М.: Академия, 2005 - 173 с. 2.Тракторы и автомобили [Текст]: учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / ред. О. И. Поливаев. - М.: КНОРУС, 2010. 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>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Сапронов, Ю.Г. Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса [Текст]: учебник / Ю.Г. Сапронов. – М.: Академия, 2008. -224с. 5. Автомобильный справочник [Текст] /справочник: учеб. пособие для вузов под ред. В. М. Приходько. – М.: Машиностроение, 2004. – 704 с.

		<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. 21</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>
--	--	---