

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО**

по ФГОС ВО направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, направленность (профиль): Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения, утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.05.2020 № 685

№ п/п	Наименование дисциплины *		Наименование учебно-методических материалов
1	2		3
1	Б1.О.01	Философия	1. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. -336 с. 2. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. 3. Кучукова Ж.М. «Философия» [Электронный ресурс]. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки и форм обучения. Нальчик, 2016. – 104 с
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1. История России : учебник для студ. вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2015. - 528 с. 2. Мунчаев, Ш. М. История России : учебник для студ. вузов [Текст]: / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2011. - 752 с. 3. Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века [Текст]: [учебник для вузов]: в 4 ч. / А. Н. Сахаров. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 2602 с. 4. Лоов А.А. [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «История» для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения. Нальчик, 2016. С.112 5. Зумакулов А.М., Лоов А.А. [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «История России» для студентов не экономических направлений подготовки всех форм обучения. Нальчик, 2016. С.297 6. Соблиров Х.Х. [Электронный ресурс]: Методические указания к практическим занятиям по дисциплине —История    для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технологии продукции и организации общественного питания» всех форм обучения. Нальчик, 2016. С.109
3	Б1.О.03	Водное, земельное и экологическое право	1. Гамбаров, Ю. С. Гражданское право. Общая часть / Ю. С. Гамбаров. - Москва : Зерцало-М, 2013. - 816 с. - (Русское юридическое наследие). -URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221708</a> 2. Гражданское право . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 917 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114526">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114526</a> 3. Коммерческое право . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 503 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115313">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115313</a> 4. Правовое регулирование профессиональной деятельности : учебное пособие для студ. вузов, обуч по спец. "Товароведения и экспертиза товаров и коммерции (Торговое дело)" / сост.: В. М. Кануков, Д. А. Машукова . - Нальчик : КБГАУ, 2013. - 125 с. 5. Земельное право : учебник для студ. юридич. и сельскохозяйственных вузов и факульт. / ред. С. А. Боголюбов. - М. : "Проспект", 2010. -400 с. 4 6. Биттиева, Л.Х., Бозиева Ю.Г. Правоведение [ТЕКСТ]. Методические указания к самостоятельному изучению и выполнению контрольной работы по дисциплине «Правоведение» для студентов всех форм обучения 2 курса направления подготовки 110800.62 «Агроинженерия», профиля «Технические системы в агробизнесе». Нальчик 2015. С.71 7. Биттиева, Л.Х., Бозиева Ю.Г. [ЭЛЕКТР] Методическое указание к практическим занятиям по дисциплине «Гражданское право» для студентов направления подготовки «Государственное и муниципальное управление» всех форм обучения. [ЭЛЕКТР]. Издательство КБГАУ им. Кокова, 2016г. С.72 8. Бозиева Ю.Г. Методическое указание к практическим занятиям по дисциплине «Муниципальное право» для студентов направления подготовки «Государственное и муниципальное управление» всех форм обучения. [ЭЛЕКТР]. Издательство КБГАУ им.Кокова, 2016г. С.89
4	Б1.О.04	Иностранный язык	1. Учебник английского языка [Текст] : учебник для студ. вузов. В 2 ч. Ч. 2 / Н.А. Бонк, Н. А., Лукьянова, Л. Г. Памухина. - М. : Деконт+ ГИС, 2014. - 511 с. 2. Шляхова В.А., Любимова Т.Д. Английский язык для студентов технических специальностей. – М.: Высш. шк, 2003. – 111 с. 3. Учебник английского языка для сельскохозяйственных вузов. – М: Высшая школа, 2010. -342 с. 4. Новоселова И.З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов. - 5-е изд. - СПб.: ООО КВАДРО, 2013. - 244 с. 4. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Английский язык" [Текст] : учебно-методический комплекс для бакалавров 1-2 курсов всех направлений подготовки / сост. Ф. И. Гоова. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 52 с. 5. Англо-русский словарь [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. спец. "Природообустройство территорий", "Землеустройство", "Лесное дело", "Экспертиза и управление недвижимостью" / сост. Т. П. Мальцева. - Нальчик : КБГСХА, 2012. - 31 с. 6. Методические указания по английскому языку для совершенствования навыков аудирования [Текст]: методические указания для внутривузовского пользования для бакалавров очной и заочной форм обучения / сост. Д.Д.Хучинаева – Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В. М. Кокова, 2013. – 28с. 7. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Английский язык" [Текст] : учебно-методический комплекс для всех напр. подготовки программы бакалавриата очной и заочной форм обуч. / сост. Ф. И. Гоова. -Нальчик : КБГАУ, 2015. -84с

5	Б1.О.05	Физическая культура	<p>1. Физическая культура студента: учебник / ред. В. И. Ильинич. - М.: Гардарики, 2002. - 448 с. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика : учеб пособие для ВУЗОВ / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров. - М.: Изд. центр Академия, 2006. -526 с.: рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.521 . - ISBN 5-7695-2421-9 (в пер.) -Текст: непосредственный.</p> <p>3. Мусакаев, В.М. Учебное пособие к методико-практическому разделу дисциплины «Физическая культура» для студентов1-3 курсов всех направлений подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Г. А. Панченко Нальчик, 2015. – 170с.</p> <p>4. Яхутлова, Э.Б. «Оздоровительный бег» » [ТЕКСТ]: учебное пособие / Э.Б. Яхутлова В.М Мусакаев.: Нальчик, 2010.- 90с</p>
6	Б1.О.06	Математика	<p>1. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. Т.1. М.: Дрофа, 2009. – 288с.</p> <p>2. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисление. Т.2. М.: Дрофа, 2007. – 510с.</p> <p>3. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. Т.3. М.: Дрофа, 2005. – 511с.</p> <p>4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математики,Т.1, М.: Айрис-пресс, 2010г.-288с.</p> <p>5. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математики,Т.2, М.: Айрис-пресс, 2010г.-256с.</p> <p>6. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика М.:Высш. шк., 2007. -479с.</p> <p>7. Темукуев Х.М. Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Математика» для студентов первого курса направления 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» (электронный ресурс) КБГАУ 2016г</p>
7	Б1.О.07	Физика	<p>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. : ил.</p> <p>2. Детлаф, А. А. Курс физики [Текст] : учебное пособие для студ. втузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 720 с.</p> <p>3. Иванов, А. Е. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. [Текст] : учебник для втузов. / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М. : КНОРУС, 2012. - 952 с. : табл., рис.</p> <p>4. Физика: Методические указания к лабораторным работам по механике и молекулярной физике [Текст] : учебная пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям/ сост.: Д. Д. Макитова, С. Н. Ахкубекова, В. З. Алоев. - Москва : Центр печати, 2010. - 82 с. : ил.</p> <p>5. Методические указания к лабораторным работам по электромагнетизму (для бакалавров) [Текст] : учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования / сост.: С. Н. Ахкубекова, Д.Д, Макитова, В. З. Алоев. - Нальчик : КБГАУ, 2013. - 71 с. : ил.</p> <p>6. Методические указания к лабораторным работам по оптике. Часть II. [Текст] : / сост.: М.Н. Кокоева, В.З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ, 2014. - 36 с. : ил.</p> <p>7. Ахкубекова, С. Н. Методические указания к лабораторным работам по электромагнетизму (для бакалавров) [Текст] : учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования / сост.: С. Н. Ахкубекова, Д.Д, Макитова, В. З. Алоев. - Нальчик : КБГАУ, 2013. - 71 с. : ил.</p> <p>8. Алоев, В. З. Физика [Текст] : методические указания к лабораторной работе "Определение плотности твердых тел правильной геометрической формы" / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2013. - 15 с. : табл.</p> <p>9. Кокоева, М.Н. Методические указания к лабораторным работам по оптике. Часть II. [Текст] : / сост.: М.Н. Кокоева, В.З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ, 2014. - 36 с. : ил.</p>
8	Б1.О.08	Введение в информационные технологии	<p>1. Коноплева И. А., Хохлова О. А., Денисов А. В.. Информационные технологии: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.:Проспект,2014. -328с. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=251652">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=251652</a></p> <p>2. Майстренко А. В., Майстренко Н. В., Дидрих И. В.. Информационные технологии поддержки инженерной и научно-образовательной деятельности [Электронный ресурс] / Тамбов:2014. -81с - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=277948">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=277948</a></p> <p>3. Хлебников, А. А. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика" и др. экон. спец. / А. А. Хлебников. - М. : КНОРУС, 2014. - 472 с.</p> <p>4. Хитиева А.Ж. Учебное пособие по дисциплине Информационные технологии для студентов направления 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения, [ТЕКСТ]. Нальчик, ФБГОУ ВО КБГАУ. 2017. - 205с</p> <p>5. Хитиева А.Ж., Гузиева Л.Я. Microsoft Excel. Методические указания по выполнению лабораторных работ.(Студентам всех специальностей) [ТЕКСТ]. Нальчик, 2011.-24 с</p>
9	Б1.О.09	Геология и гидрогеология	<p>1. Полежаева, Т. И. Гидрогеология и основы геологии [Текст] : курс лекций для студ.спец.280301,280302 / Т. И. Полежаева, Т. И. Федотова, О. В. Князькова ; рец.: Е. В. Полуэктов, Т. И. Чернова. - Новочеркасск : НГМА, 2014. - 131 с. : ил.</p> <p>2. Ганжара, Н.Ф. Почвоведение с основами геологии: учеб./Н.Ф.Ганжара, Б.А.Борисов; М-во сел.хоз-ва РФ РГАУМСХА им. Тимирязева-Москва; ИНФРА-М, 2014- 352 с.</p>

10	Б1.О.10	Химия	<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. Костоусова, О. Ю. Лабораторный практикум по общей химии [Текст] : учебное пособие для вузов / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. -М : ФОРУМ, 2008. - 144 с б) Дополнительная литература.</p> <p>4. Коровин, Н. В. Общая химия [Текст] : учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2003. - 557 с.</p> <p>5. Химия: общая и неорганическая [Электронный ресурс] : учебник / Сост.: Харитонов Ю.Я., Слонская Т.К. -М.: Изд. д. "Русский врач", 2004. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. Дробашева, Т. И. Общая химия [Электронный ресурс] : учебник / Т. И. Дробашева. - М. : ООО Изд. Феникс, 2007. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
11	Б1.О.11	Метеорология и климатология	<p>1. Метеорология и климатология [Текст] : учебное пособие / В. В. Братков [и др.]. -Караचाевск : Изд. Кар.-Черк. гос. ун-та, 2015. - 201 с.</p>
12	Б1.О.12	Технологии ресурсного природопользования	<p>1. Арустамов, Э. А. Экологические основы природопользования: учеб-ник / Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова. - 5-е изд., доп. и перераб. - М.: Дашков и К, 2008. - 320 с. – ISBN 978-5-91131-552-8</p> <p>2. Хаустов, А. П. Управление природопользованием: учебное пособие / А. П. Хаустов, М. М. Редина. - М.: Высш. шк., 2005. - 334 с. – ISBN 5-06-005300-8</p> <p>3. Трушина, Т. П. Экологические основы природопользования : учебник / Т. П. Трушина. - 5-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 407 с. - (Среднее проф. образование). – ISBN 978-5-222-14306-3</p> <p>4. Голованов, А. И. Природообустройство: учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов. - М.: КолосС, 2008. - 552 с.: ил. - (Учебники 7 и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). – ISBN 978-5-9532-0480-4</p> <p>5. Емельянов, А. Г. Основы природопользования: учебник / А. Г. Емельянов. - М.: Академия, 2004. - 296 с. - (Высшее проф. образование. Естественные науки). – ISBN 5-7695-1613-5</p>
13	Б1.О.13	Инженерная графика и начертательная геометрия	<p>1. Королев, Ю.И. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов инженерно-технических специальности / Ю.И. Королев. – 2-е издание СПб.: ПИТЕР, 2010 – 256 с.</p> <p>2. 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>3. Чекмарёв, А.А. Инженерная графика. [Текст]: учебник / А.А. Чекмарёв. - 11-е издание, стер. – М: Высшая школа, 2010. – 382с.</p> <p>4. Озрокова Т.Г. Лабораторный практикум по ЕСКД. Нальчик, 2015 – 98 стр.</p> <p>5. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А. Методические указания к выполнению рас-четно-графических работ по дисциплине «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика – Виды. Аксонометрические проекции. Методические указания и варианты заданий к самостоятельной работе студентов. Часть 1. [ТЕКСТ]: - Нальчик. КБГАУ. 2014 г.</p> <p>6. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А. Методические указания к выполнению рас-четно-графических работ по дисциплине «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика – Простые разрезы. Методические указания и варианты заданий к самостоятельной работе студентов. Часть 2. [ТЕКСТ]: - Нальчик. КБГАУ. 2014 г</p> <p>7. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А. Методические указания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика – Сложные разрезы. Методические указания и варианты заданий к самостоятельной работе студентов. Часть 3. [ТЕКСТ]: - Нальчик. КБГАУ. 2014 г</p>
14	Б1.О.14	Гидрология	<p>1. Михайлов, В. Н. Гидрология [Текст]: учебник / В. Н. Михайлов. - 3-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 2014. - 428 с.</p> <p>2. Орлов, В. Г. Основы инженерной гидрологии [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экология и природопользование" и спец. "Геоэкология" / В. Г. Орлов, А. В. Сикан ; ред. А. М. Владимиров. - Ростов н/Д : Феникс ; СПб. : Северо-Запад, 2015. - 198 с.</p>
15	Б1.О.15	Инженерные изыскания в природообустройстве и водопользовании	<p>1. Новикова, И.В. Инженерные изыскания в мелиорации: учебное пособие / И. В. Новикова. — Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019. — 150 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133420">https://e.lanbook.com/book/133420</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Кабатченко, И. М. Гидрология и водные изыскания: практикум: [16+] / И.М. Кабатченко; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. – Москва: Альтаир: МГАВТ, 2015. – 92 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429566">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429566</a>. – Библиогр.: с. 67. – Текст: электронный.</p> <p>3. Кузнецов, О. Ф. Инженерные геолого-геодезические изыскания: учебное пособие / О.Ф. Кузнецов, И.В. Куделина, Н.П. Галянина; Оренбургский государственный университет. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. – 256 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364833">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364833</a>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1233-8. – Текст: электронный.</p>
16	Б1.О.16	Геосистемы	<p>1. Кондаков, А.И.. САПР технологических процессов [Текст]: учебник для вузов/ А. И. Кондаков. - 2-е изд., стер. - М. Академия, 2007. - 272 с.</p> <p>2. Авлукова, Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Ф. Авлукова. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 219 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>

			<p>3. Евдокимова, С.А. Информационные технологии в ландшафтном проектировании. В 2-х ч. [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Евдокимова. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 72 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>4. Кузнецов, С.М. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.М. Кузнецов. - Новосибирск: НГТУ, 2011. -строительстве 144 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>5. Муромцев, Д.Ю. Математическое обеспечение САПР [Текст]: учебник для вузов/ Д.Ю. Муромцев, Тюрин И.В.- М.: "Лань", 2014.-342 с.</p>
17	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	<p>1. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебник для вузов / А.А. Яблонский, В.М. Никифоров. – М.: «КНОРУС», 2010.- 608с.</p> <p>2. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекции с вариантами практических и тестовых задания: учебное пособие.-2-е изд.-М: «Форум» : «ИНФРА»-М, 2012.-349с.</p> <p>3. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: учебное пособие для технических вузов / Под общей ред. Проф. А.А. Яблонского, - М.: «КНОРУС», 2010. – 392с.</p> <p>4. Мисиров М.Х., Хажметов Л.М., Канкулова Ф.Х. Теоретическая механика: Учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Ч.1. Статика - Нальчик,2013. – 46 с.</p> <p>5. 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. – 47 с.</p> <p>6. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Теоретическая механика» -Нальчик,2015. -56 с.</p>
18	Б1.О.17.02	Соппротивление материалов	<p>1. Александров, А.В. Соппротивление материалов: учебник для студентов вузов /А.В. Александров, В.Д. Потапов, Б.П. Державин. – 8-е изд . стер. М.: Высш. шк., 20012. -560 с.</p> <p>2. Андреев, В.И. Соппротивление материалов с основами теории упругости и пластичности: Учебник / Г.С. Варданын, В.И. Андреев, А.А. Горшков . - М.: ИНФРА-М, 2013. -638 с.</p> <p>3. Кривошапко, С.Н. Соппротивление материалов: лекции, семинары, расчетно-графические работы: Учебник для бакалавров / С.Н. Кривошапко. - М.: Юрайт, 2013. -413 с</p> <p>4. Хасанов, М.М. Лабораторные работы по соппротивлению материалов [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М.М. Хасанов, М.Ю. Беккиев. - Нальчик: КБГСХА, 2010. – 51с.</p> <p>5. Механика. Соппротивление материалов [Текст]: учеб. – метод. пособие / М.М. Хасанов [и др.]. – Нальчик: КБГСХА, 2010. – 65с</p>
19	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании	<p>1. Схиртладзе, А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, Я.М. Радкевич. – Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 540 с.</p> <p>2. Схиртладзе, А.Г. Метрология, стандартизация и технические измерения [Текст]: учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, Я.М. Радкевич. – Старый Оскол: ТНТ, 2016. – 420 с.</p> <p>3. Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / О. А. Леонов, В. В. Карпузов, Н. Ж. Шкаруба Н. Е., 25 Кисенков; Под ред. О. А. Леонова. – М.: Колосс, 2013. – 568 с.: ил.</p>
20	Б1.О.19	Гидравлика	<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. Артемьева, Т.В. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/Т.В. Артемьева, С.П. Стесин, Т.М. Лысенко, А.Н. Румянцева//под. ред. С.П. Стесина-4-е изд; стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.-336с.</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. Кушаева, Е.А. Журнал для лабораторных работ по гидравлике для студентов направления 110800 Агроинженерия (Текст)/Е.А. Кушаева, Л.Б. Озрокова Нальчик: КБГАУ -2012 г</p>
21	Б1.О.20	Электротехника, электроника и автоматика	<p>1.Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 736 с.</p> <p>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.Кумахов А.А. ,Кушаев С.Х., Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника, электроника и автоматика» для студентов направлений подготовки – 23.03.02 - «Природоохранное обустройство территории», «Инженерные системы с</p>
22	Б1.О.21	Мониторинг природно-техногенных систем	<p>1. Тетиор, А. Н. Экологическая инфраструктура (экологический базис природоохранного обустройства территорий) [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Природоохранное обустройство территорий" / А. Н. Тетиор. - М. : Изд-во МГУП, 2014. - 420 с. : ил.</p> <p>2. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : учебное пособие для вузов / В. М. Константинов [и др.]. -М. : Изд. ц. Академия, 2014. - 272 с.</p>

			3. Экологический мониторинг [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Защита окружающей среды " / О. В. Дудник [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. -232 с.
23	Б1.О.22.01	Инженерные конструкции	1. Волосухин, В.А. Строительные конструкции [Текст] : учебник для студентов высш. учеб. заведений / В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, Т.Н. Меркулова. – 4-е изд., пере-раб. и доп. - Ростов н/д.: Феникс, 2015. – 554 с. 2. Дукарский, Ю.М. Инженерные конструкции [Текст] : учебник для студентов высш. учеб. заведений / Ю.М. Дукарский, Ф.В. Расс, В.Б Семенов. – М.: КОЛОСС, 2014. – 364 с. 3. Железобетонные и каменные конструкции [Текст] : учебное пособие для вузов / Бондаренко В.М., Бакиров Р.О., Назаренко В.Г., Римшин В.И.; под ред. Бондаренко В.М. -5-е изд., стер. - М.: «Высшая школа», 2008. - 887 с. 4. Ахматов, М. А. Инженерные конструкции [Текст] : методические указания по выполнению и организации лабораторных работ / М. А. Ахматов. – Нальчик: КБГСХА, 2000г. 5. Беккиев, М.Ю., Хасанов, М.М. Инженерные конструкции. Пример расчета плоского поверхностного двухригельного стального затвора гидротехнического сооружения [Текст]: Учебное пособие/М.Ю. Беккиев, М.М. Хасанов. – Нальчик: КБГСХА, 2004. – 67 с.
24	Б1.О.22.02	Механика грунтов, основания и фундаменты	1. Абуханов, А. З. Механика грунтов [Текст] : учебное пособие / А. З. Абуханов. – М.: ИНФРА-М, 2016 – 336 с. 2. Мангушев, Р. А. Механика грунтов. Решение практических задач [Текст] : учебное пособие / Р. А. Мангушев, Р. А. Усманов. – СПб.: Изд-во СПбГАСУ, 2012. – 111 с. 3. Цитович, Н. А. Механика грунтов. Краткий курс [Текст] : Изд. 8-е, перераб. и доп. – СПб.: Ленанд, 2014 – 288 с 4. Созаев А.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]: методические указания к проведению лабораторных работ / А.А. Созаев. – Нальчик: КБГУА, 2013г. – 40 с. 5. Созаев А.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]: программа курса и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения направления подготовки «Природообустройство и водопользование» / Сост. А.А. Со-заев. - Нальчик: КБГУА, 2013. - 40 с
25	Б1.О.22.03	Строительные материалы	1. Материаловедение в строительстве [Текст]: учебное пособие для вузов / И.А. Рыбьев, Е.П. Казеннов, Л.Г. Кузнецова, Т.Е. Техомирова; под ред. И.А. Рыбьева. – 4-е изд., стер. – М.: Изд. ц. Академия, 2013. - 528 с. 2. Рыбьев И. А. Строительное материаловедение [Текст] : учебное пособие для студентов строительных специальностей вузов / И. А. Рыбьев. - 4-е изд. - М. : Изд. Юрайт, 2012. - 701 с. : табл., граф. 3. Созаев А.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : методические указания к проведению лабораторных работ / А.А. Созаев. – Нальчик: КБГУА, 2013г. – 40 с. 4. Созаев А.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : программа курса и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения направления подготовки «Природообустройство и водопользование» / Сост. А.А. Со-заев. - Нальчик: КБГУА, 2013. - 40 с
26	Б1.О.23	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	1. Тетиор, А. Н. Экологическая инфраструктура (экологический базис природоохранного обустройства территорий) [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Природоохранное обустройство территорий" / А. Н. Тетиор. - М. : Изд-во МГУП, 2014. - 420 с. : ил. 2. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : учебное пособие для вузов / В. М. Константинов [и др.]. -М. : Изд. ц. Академия, 2014. - 272 с. 3. Экологический мониторинг [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Защита окружающей среды " / О. В. Дудник [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. -232 с.
27	Б1.О.24	Водохозяйственные системы и водопользование	1. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 379 с. 2. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с. 3. Алексеев, Е.В. Физико-химическая очистка сточных вод [Текст] : учебное пособие / Е. В. Алексеев. - М. : АСВ, 2017. - 248 с
28	Б1.О.25	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	1. Шабанов В.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебник для вузов. / В.В. Шабанов и др. – М, Высшая школа, 2010.-485 с. 2. Яковлев С.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебное пособие./ С. В. Яковлев и др. – М.,: Высшая школа, 2008.-383с., ил.
29	Б1.О.26	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	1. Савичев О.Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования / О.Г. Савичев, В.К. Попов, К.И. Кузеванов[Текст]: Томский политехнический университет. – Томск: Издво Томского политехнического университета, 2013. – 221 с. 2. Чудновский, С.М. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений: учебное пособие / С.М. Чудновский, О.И. Лихачева[Текст]: М-во обр. и науки РФ ; Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2016. – 147 с
30	Б1.О.27	Гидротехнические	1. Ляпичев, Ю.П. Гидротехнические сооружения [Текст]: Учебн. пособие - м.: РУДН, 2014. - 302 с.

		сооружения комплексного и отраслевого назначения	2. Беспалов, А. Г. Гидротехнические сооружения [Текст]: Учебн. пособие / А. Г. Беспалов, О.Н. Беспалова, С.А. Довыдова. - М.: Кнорус; Астрахань: АГУ, ИД «Астраханский университет» 2016. - 94 с. 3. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст]: учебник / А. И. Голова-нов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М.: КолосС, 2013. - 325 с.
31	Б1.О.28	Экономика предприятия	1. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. — Электрон. дан. — М.: Дашков и К, 2016. — 292 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/72400">http://e.lanbook.com/book/72400</a> — Загл. с экрана. 2. Вайс, Т.А. Экономика предприятия. [Электронный ресурс] / Т.А. Вайс, Е.Н. Вайс, В.С. Васильцов. — Электрон. дан. — М.: КноРус, 2015. — 244 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/53615">http://e.lanbook.com/book/53615</a> — Загл. с экрана. 3. Газалиев, М.М. Экономика предприятия: учебное пособие. [Электронный ресурс] / М.М. Газалиев, В.А. Осипов. — Электрон. дан. — М.: Дашков и К, 2015. — 276 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70605">http://e.lanbook.com/book/70605</a> — Загл. с экрана. 4. Романов, Б.А. Анализ экономики и управления предприятиями: Учебно-практическое пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Дашков и К, 2016. — 248 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/72387">http://e.lanbook.com/book/72387</a> — Загл. с экрана. 5. Тогузаев, Т.Х. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Х. Тогузаев, З.М. Иванова. – Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>
32	Б1.О.29	Менеджмент	1. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Герчикова И.Н. – М.: Юнита-Дана. - 4- изд., перераб. и доп. 2015. - 613 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 2. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Маслова Е.Л. – М.: Дашков и К, 2015. – 333 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 3. Основы менеджмента: практикум. [Электронный ресурс]: учебник для вузов, / ред.: В.В. Лукашевич, И. В. Бородушко. - М.: Юнита-Дана. 2015. - 271 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>
33	Б1.О.30	Общая экология и биология	1. Бродский, А.К. Экология: учебник [Текст] / А.К. Бродский. – М.: КНОУРС, 2012.-272 с. 2. Карпенко, С.Х. Экология: учебник [Текст] / С.Х. Карпенко. - М.: Логос, 2014. - 399 с. 3. Коробкин, В.И. Экология: учебник для вузов [Текст] / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – Изд. 17 – е, доп. И перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 600 с. 4. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Экология» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм [Текст] / сост.: Л.З. Шекихачева. - Нальчик: КБГАУ, 2015.- 20 с. 5. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Экология» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм обучения [Текст] / сост.: Л.З. Шекихачева. - Нальчик: КБГАУ, 2015.- 24 с. 6. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Экология» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения [Текст] / сост.: Л.З. Шекихачева, Шибзухова З.С., Езиев М.И.-Нальчик: КБГАУ, 2019.- 47 с.
34	Б1.О.31	Основы проектирования объектов природообустройства и водопользования	1. Курбанов, С. О. Природоохранное обустройство и инженерная защита территорий от природных экзогенных процессов [Текст]: учебно-методическое пособие / - Издательство М и В Котляровых, Нальчик 2015. – 114 с. 2. Попов, М. А. Природоохранные сооружения [Текст]: Учебник для вузов / Попов М. А., Румянцев И. С. –М.: КолосС, 2005. – 520 с
35	Б1.О.32	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	1. Иванов Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов природообустройства. М.: Колос, 2011, 500 с.: ил.-Библиогр. в кн. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/32">http://e.lanbook.com/32</a> 2. Луговой А.С., Луговой А.А., Шишкин А.С. Технологические правила производства бетонных работ при возведении гидротехнических сооружений. Учебное пособие. Краснодар: ФГОУ ВПО КубГАУ, 2009, 226 с. ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a> 3. Луговой А.С. Технология и проектирование состава гидротехнического бетона. Учебное пособие.- Краснодар.: ФГОУ ВПО, КубГАУ, 2008, 152 с. ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a>
36	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	1. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для студ. высш. проф. образов. / В. Ю. Микрюков. - М.: КНОРУС, 2013. - 336 с. 2. Хамоков, Х.А. Безопасность жизнедеятельности (на производстве). [Текст]: учебное пособие для вузов. / Х.А.Хамоков.- Часть 1.-Нальчик, 2014.- 224с. 3. Хамоков Х.А. Безопасность жизнедеятельности (в чрезвычайных ситуациях). [Текст]: учебное пособие для вузов. / Х.А.Хамоков.- Часть 2 - Нальчик,

			2014.-256с.
37	Б1.О.34	Основы научных исследований	1. Кожухар В. М. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие / Кожухар В. М.. - Дашков и К, 2010 - Режим доступа: <a href="http://iprbookshop.ru/4453">http://iprbookshop.ru/4453</a> 2. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие / Кузнецов И. Н.. - Дашков и К, 2013. - 284 с. - Режим доступа: <a href="http://iprbookshop.ru/10947">http://iprbookshop.ru/10947</a> 3. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие / Шкляр М. Ф.. - Дашков и К, 2012. - 244 с. - Режим доступа: <a href="http://iprbookshop.ru/10946">http://iprbookshop.ru/10946</a>
38	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	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. Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика : учебное пособие для ВУЗОВ / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров. - М.: Изд. центр Академия, 2006. -526 с.: рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.521 . - ISBN 5-7695-2421-9 (в пер.) - Текст: непосредственный. 3. Мусакаев, В.М. Учебное пособие к методико-практическому разделу дисциплины «Физическая культура» для студентов 1-3 курсов всех направлений подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Г. А. Панченко Нальчик, 2015. – 170с. 4. Яхутлова, Э.Б. «Оздоровительный бег» » [ТЕКСТ]: учебное пособие / Э.Б. Яхутлова В.М Мусакаев.: Нальчик, 2010.- 90с.
39	Б1.В.02	Инженерная геодезия	1. Поклад Г.Г, Гриднев С.П. Геодезия: учебное пособие для вузов. 2-е изд. М.: Академический Проект, 2015. 592 с. 2. Маслов А.В., Гордеев А.В., Батраков Ю.Г. Геодезия: учебник для вузов. М.: Колос С, 2008. 598 с. 3. Курошев Г.Д., Смиронов Л.Е. Геодезия и топография: учебник. 2-е изд., стер. М.: Изд. ц. Академия, 2012. 176 с.
40	Б1.В.03	Химия и микробиология воды	1.Глинка, Н. Л.Общая химия [Текст] : учебное пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М. : КНОРУС, 2012. -752 с. 2.Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Н. Л. Глинка. - М. : КНОРУС, 2011. - 240 с. 3.Костоусова, О. Ю. Лабораторный практикум по общей химии [Текст] : учебное пособие для вузов / О. Ю. Костоусова, Л. С. Малофеева. -М : ФОРУМ, 2008. - 144 с б) Дополнительная литература. 4.Коровин, Н. В.Общая химия [Текст] : учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2003. - 557 с. 5.Химия: общая и неорганическая [Электронный ресурс] : учебник / Сост.: Харитонов Ю.Я., Слонская Т.К. -М. : Изд. д. "Русский врач", 2004. - эл. опт. диск (CD-ROM). 6.Дробашева, Т. И. Общая химия [Электронный ресурс] : учебник / Т. И. Дробашева. - М. : ООО Изд. Феникс, 2007. - эл. опт. диск (CD-ROM). 7. Беккиева С. А.Учебное пособие к самостоятельному изучению дисциплины «Химия» /Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2015 г. - 216 с. 8. Беккиева С. А. «Химия вяжущих материалов» / Учебное пособие. - Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2015 г. - 96 с. 9. Беккиева С. А. Практикум к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Химия» для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование». - Нальчик, 2016. - 169 с.
41	Б1.В.04	Технология водоснабжения и водоотведения	1. Иванов Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов проирудообустройства. М.: Колос, 2011, 500 с.: ил.-Библиогр. в кн. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com32">http:// e.lanbook.com32</a> 2. Луговой А.С., Луговой А.А., Шишкин А.С. Технологические правила производства бетонных работ при возведении гидротехнических сооружений. Учебное пособие. Краснодар: ФГОУ ВПО КубГАУ, 2009, 226 с. ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a> 3. Луговой А.С. Технология и проектирование состава гидротехнического бетона. Учебное пособие.- Краснодар.: ФГОУ ВБПО, КубГАУ, 2008, 152 с. ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a>
42	Б1.В.05	САПР в водохозяйственном строительстве	1. Кондаков, А.И.. САПР технологических процессов [Текст]: учебник для вузов/ А. И. Кондаков. - 2-е изд., стер. - М. Академия, 2007. - 272 с. 2. Авлукова, Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Ф. Авлукова. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 219 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 3. Евдокимова, С.А. Информационные технологии в ландшафтном проектировании. В 2-х ч. [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Евдокимова. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 72 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 4. Кузнецов, С.М. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.М. Кузнецов. - Новосибирск: НГТУ, 2011. -144 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 5. Муромцев, Д.Ю. Математическое обеспечение САПР [Текст]: учебник для вузов/ Д.Ю. Муромцев, Тюрин И.В.- М.: "Лань", 2014.-342 с.
43	Б1.В.06	Экологические проблемы водоснабжения и водоотведения	1. Белоконев Е.Н. Водоотведение и водоснабжение: учебное пособие для бакалавров. Е.Н. Белоконев, Т.Е. Попова, Г.Н. Пурас. - Изд. 2-е.-Ростов нД: Феникс,2012г. 2. Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения.- М.: ИНФРА-М, 2014г. 3. Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования: учебное пособие: Проспект науки, 2011г. 4. Шабанов В.В., Маркин В.Н. Методика эколого-водохозяйственной оценки водных объектов. Москва. 2009.

			5. Шахов И.С. Водные ресурсы и их рациональное использование. Екатеринбург. 2000 г. 6. Ветошкин А.Г. Теоретические основы защиты окружающей среды: Учеб.пособие –М.: Высш. Шк., 2008г.
44	Б1.В.07	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий	1. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 379 с. 2. Зацепина, М.В. Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных сетей и сооружений [Текст]: Учебное пособие для техникумов/ М.В. Зацепина, Л.Г. Дерюшев.– 2-е изд., переаб. и доп. – М: ООО «ИД «БАСТЕТ», 2011.– 200с. 3. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для вузов. Т. 1. Системы забора, подачи и распределения воды / М. А. Сомов, М. Г. Журба. – М. : АСВ, 2010. – 262 с. 4. Балкизов, А.Б. Расчет водопроводной сети населенного пункта: [ТЕКСТ] Методическое пособие к самостоятельной работе по выполнению курсовой работы студентами очного и заочного видов обучения направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование. Нальчик, 2011.-75 с. 5. Балкизов, А.Б. Очистные сооружения водопровода: [ТЕКСТ] Методическое пособие для выполнения курсового проекта (по УКВ – улучшению качества воды) (для самостоятельной работы) для студентов очного и заочного видов обучения направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование. Нальчик, 2009.- 80с. 6. Балкизов, А.Б. Методические указания для выполнения лабораторных работ студентами очного и заочного видов обучения направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование: [ТЕКСТ] Методические указания. Нальчик, 2009.-25с
45	Б1.В.08	Технологии водоподготовки и водоочистки	1. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 379 с. 2. Зацепина, М.В. Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных сетей и сооружений [Текст]: Учебное пособие для техникумов/ М.В. Зацепина, Л.Г. Дерюшев.– 2-е изд., переаб. и доп. – М: ООО «ИД «БАСТЕТ», 2011.– 200с. 3. Самусь, О.Р. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики : учебное пособие /О.Р. Самусь, В.М. Овсянников, А.С. Кондратьев. - М.; Берлин : Директ-Медиа, 2014. -128 с.: табл., рис., ил. - Библиогр. в кн. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 4. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.
46	Б1.В.09	Водоотведение и очистка сточных вод	1. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 379 с. 2. Зацепина, М.В. Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных сетей и сооружений [Текст]: Учебное пособие для техникумов/ М.В. Зацепина, Л.Г. Дерюшев.– 2-е изд., переаб. и доп. – М: ООО «ИД «БАСТЕТ», 2011.– 200с. 3. Самусь, О.Р. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики : учебное пособие /О.Р. Самусь, В.М. Овсянников, А.С. Кондратьев. - М.; Берлин : Директ-Медиа, 2014. -128 с.: табл., рис., ил. - Библиогр. в кн. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 4. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.
47	Б1.В.10	Управление качеством воды	1. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с. 2. Беликов, С.Е. Водоподготовка: справочник / С.Е. Беликов.- М.: Издательский дом «Аква-Терм», 2007.-241с.: ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a> 3. Краснова, Т. А. Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 с.
48	Б1.В.11	Гидравлика сооружений	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. 2. Артемьева, Т.В. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/Т.В. Артемьева, С.П. Стесин, Т.М. Лысенко, А.Н. Румянцева//под. ред. С.П. Стесина-4-е изд; стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.-336с. 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. 4. Кушаева, Е.А. Журнал для лабораторных работ по гидравлике для студентов направления 110800 Агроинженерия (Текст)/Е.А. Кушаева, Л.Б. Озрокова Нальчик: КБГАУ -2012 г
49	Б1.В.12	Насосные станции водоснабжения и водоотведения	1. Перевошиков, С.И. Конструкция центробежных насосов: общие сведения / С.И. Перевошиков.- Тюмень: изд. ТюмГНГУ, 2013.-228с.: ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http:// e.lanbook.com</a> 2. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для вузов. Т. 1. Системы забора, подачи и распределения воды / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 262 с. 3. Сасиков А.С., Балкизов А.Б., Кушаева Е.А. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие к выполнению курсового проекта по дисциплине «Насосы и насосные станции» для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм обучения Н. КБГАУ. 2018. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> .



50	Б1.В.13	Санитарно-техническое оборудование зданий	<p>1. Варфоломеев, Ю. М. Санитарно-техническое оборудование зданий [Текст] : учебник для студ. средних спец. учебных заведений, обуч. по спец. "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения" / Ю. М. Варфоломеев, В. А. Орлов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 249 с.</p> <p>2. Житенев, Б.Н. Санитарно-техническое оборудование зданий : учебное пособие / Б.Н. Житенев, Г.А. Волкова, Н.Ю. Сторожук. - Минск : Вышэйшая школа, 2008. - 192 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>3. Колб, Г.В. Санитарно-технические работы : учебное пособие / Г.В. Колб. - 2-е изд., стереотип. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 320 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>4. Колб, Г.В. Санитарно-технические работы : учебное пособие / Г.В. Колб. - Минск : Вышэйшая школа, 2008. - 320 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p>
51	Б1.В.14	Сооружения систем водоснабжения и водоотведения	<p>1. Орлов Е.В. Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение - учебное пособие М.: АСВ. 2015</p> <p>2. Г. Федоровская Водоснабжение и водоотведение жилой застройки [Текст] : учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки "Строительство" / Т. Г. Федоровская [ и др. ]. - Москва : АСВ, 2017. - 143 с.</p> <p>3. Феофанов, Ю. А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства : учебное пособие для вузов / Ю. А. Феофанов. — 2- е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04169-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452723">https://urait.ru/bcode/452723</a> (дата обращения: 10.09.2020).</p> <p>4. Кормашова Е.Р. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие — Иваново: Ивановский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2005: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17750">http://www.iprbookshop.ru/17750</a>.— ЭБС «IPRbookshop».</p>
52	Б1.В.15	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	<p>1. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для студ., обуч. по спец. "Водо-снабжение и водоотведение" / М. А. Сомов, Л. А. Квитка. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 287 с.</p> <p>2. Водозаборные сооружения из поверхностных источников: учеб. пособие / Б.М. Гришин [и др.]. – Пенза: ПГУАС, 2013. – 196 с.</p> <p>3. Курбанов С.О. Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод [Текст]: Учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, Нальчик издательство М и В Котляровых, 2015 – 150с.</p>
53	Б1.В.16	Улучшение качества природных вод	<p>1. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.</p> <p>2. Беликов, С.Е. Водоподготовка: справочник / С.Е. Беликов.- М.: Издательский дом «Аква-Терм», 2007.-241с.: ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>3. Краснова, Т. А. Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 с.</p>
54	Б1.В.17	Эксплуатация инженерных систем сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения и обводнение территорий	<p>1. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.</p> <p>2. Беликов, С.Е. Водоподготовка: справочник / С.Е. Беликов.- М.: Издательский дом «Аква-Терм», 2007.-241с.: ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>3. Краснова, Т. А. Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 с.</p> <p>4. Рульнов, А. А. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения : учеб. для вузов / А. А. Рульнов, К. Ю. Евстафьев. – М. : Инфра-М, 2007. – 204 с. – ISBN 5-16-002868-4.</p> <p>5. Смирнов, Д. Н. Автоматическое регулирование процессов очистки природных и сточных вод : учеб. пособие / Д. Н. Смирнов. – М. : Стройиздат, 1986. – 312 с.</p>
55	Б1.В.ДВ.01.01	Групповые водопроводы	<p>1. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для вузов. Т. 1. Системы забора, подачи и распределения воды / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 262 с.</p> <p>2. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для студ. средних спец. учебных заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / М. А. Сомов, Л. А. Квитка. -М. : ИНФРА-М, 2014. - 287 с.</p> <p>3. Самусь, О.Р. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики : учебное пособие / О.Р. Самусь, В.М. Овсянников, А.С. Кондратьев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 128 с. : табл., рис., : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p>
56	Б1.В.ДВ.01.02	Локальные системы водоснабжения	<p>1. Карамбинов Н.А. Сельскохозяйственное водоснабжение. - М.: Колос, 1986.</p> <p>2. Оводов В.С. Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение. М.: Колос, 1984.32</p> <p>3. Прозоров И.В., Николадзе Г.И., Минаев А.В. Гидравлика, водоснабжение и канализация. - М: Высшая школа, 1990.</p> <p>4. СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. М.: ГУП ЦПП Госстрой России, ГУП ЦПП, 2000.</p> <p>5. Сомов Г. Ю., Журба М. Г. Водоснабжение. Том 1. Системы забора, подачи и распределения. Учебник. – М.: Издательство АСВ, 2010.</p> <p>6. Шевелев Ф.А., Шевелев А.Ф. Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб. Справочное пособие, 10-е изд., дополненное. М.: Издательский Дом «БАСТЕТ», 2014.–384с.</p>
57	Б1.В.ДВ.02.01	Реки и озера КБР	<p>1. Занилов, А. Х. Водные ресурсы КБР: экологическое состояние [Текст] : научное издание / А. Х. Занилов. - Нальчик : ООО "Тетраграф", 2011. - 155 с</p>

			2. Опасные природные процессы Северного Кавказа [Текст] : научное издание / В. В. Разумов [и др.] ; ред. В. В. Разумов. - М. : ООО "Феория", 2013. - 320 с. : ил.
58	Б1.В.ДВ.02.02	Гидрометрия малых рек	1. Михайлов, В. Н. Гидрология [Текст]: учебник / В. Н. Михайлов. - 3-е изд., стер. -М.: Высш. шк., 2014. - 428 с. 2. Орлов, В. Г. Основы инженерной гидрологии [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экология и природопользование" и спец. "Геоэкология" / В. Г. Орлов, А. В. Сикан ; ред. А. М. Владимиров. - Ростов н/Д : Феникс ; СПб. : Северо-Запад, 2015. - 198 с. 3. Метеорология и климатология [Текст] : учебное пособие / В. В. Братков [и др.]. – Карачаевск: Изд. Кар.-Черк. гос. ун-та, 2015. - 201 с.
59	Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация насосных станций	1. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с. 2. Карелин, В.Я. Насосы и насосные станции [Текст]: учебник для вузов / В.Я. Карелин, А.В. Минаев; 3-е изд., переработанное. -М.: ООО "ИД "БАСТЕТ", 2010г. – 448с. 3. Саломеев, В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения [Текст] : научное издание / В. П. Саломеев. - М. : АСВ, 2009. - 192 с. 4. Рульнов, А. А. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения : учеб. для вузов / А. А. Рульнов, К. Ю. Евстафьев. – М. : Инфра-М, 2007. – 204 с. – ISBN 5-16-002868-4. 5. Смирнов, Д. Н. Автоматическое регулирование процессов очистки природных и сточных вод : учеб. пособие / Д. Н. Смирнов. – М. : Стройиздат, 1986. – 312 с.
60	Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация и модернизация водозаборных сооружений подземных вод	1. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для студ., обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / М. А. Сомов, Л. А. Квитка. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 287 с. 2. Зацепина, М. В. Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных сетей и сооружений [Текст] : учебное пособие для студентов, обуч. по спец. "Строительство водопроводных и канализационных сетей и сооружений" / М. В. Зацепина, Л. Г. Дерюшев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательский Дом "БАСТЕТ", 2011. -200 с. : ил. 3. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с. 4. Саломеев, В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения [Текст] : научное издание / В. П. Саломеев. - М. : АСВ, 2009. - 192 с. 5. Гальперин, Е.М. Водозаборы подземных вод : учебное пособие / Е.М. Гальперин. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. - 64 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a>
61	Б1.В.ДВ.04.01	Мелиорация водосборов	1. Кузнецов, Е.В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 300 с. ЭБС «Лань» - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a> 2. Мелиорация земель/ [Текст]: Учебники и учеб пособия для студентов высш. учеб. заведений/Под ред. А.И. Голованова.–М.: КолосС, 2015.– 824с.: ил.
62	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	1. Положение о порядке проведения практики студентов КБГАУ. 2. Программа учебной практики по гидрологии, климатологии и метеорологии. 3. Федеральный государственный стандарт по направлению подготовки Природобу-стройство и водопользование» (квалификация (степень) «бакалавр»). 4. Михайлов, В. Н. Гидрология [Текст]: учебник / В. Н. Михайлов. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2008. - 463 с. 5. Железняков, Г. В. Инженерная гидрология и регулирование стока [Текст]: учебник / Овчаров Е.Е. - М : Колос, 2008г. - 464 с. : ил.
63	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	1. Соколов, Г. К. Технология строительного производства [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений / Г. К. Соколов. 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 544 с. 2. Юдина, А. Ф. Технологические процессы в строительстве [Текст]: учебник для студ. учреждений ВПО / А. Ф. Юдина, В. В. Верстов, Г. М. Бадьин. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. 304 с.
64	Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	1. Практика и научно-исследовательская работа по направлению подготовки: учебно-методическое пособие / Сост. В. М. Казиев, М. Ю. Беккиев, М. А. Ахматов, С-Г. О. Курбанов, А. А. Созаев. Нальчик, КБГАУ, 2015. 90 с.
65	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	1. Эксплуатация систем водоснабжения, канализации и газоснабжения. Справочник / Под ред. В.Л. Дмитриева, Б.Г.Мишукова.3-е изд.Л.: Стройиздат, 2008. 2. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации. Гос. комитет РФ по строительству и жил.-коммун.комплексу.-М.: 2010 3. Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения-М.: ИНФРА, 2005.

66	Б2.В.01(У)	Учебная практика, геодезическая	<p>1. Маслов, А. В. Геодезия [Текст]: учебник для вузов / А. В. Маслов, А. В. Гордеев, Ю. Г. Батраков. – М.: Колос С, 2012. – 598 с.</p> <p>2. Курошев, Г. Д. Геодезия и топография [Текст]: учебник / Г. Д. Курошев, Л. Е. мирнов. – 2-е изд., стер. – М.: Изд. ц. Академия, 2015. – 176 с.</p>
67	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Федеральный государственный стандарт по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» (квалификация (степень) «бакалавр»).</p> <p>2. Голованов, А. И. Природообустройство: учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов. - М.: КолосС, 2008. - 552 с.</p> <p>3. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Фе-никс, 2012. - 379 с.</p> <p>4. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водо-отведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с.</p> <p>5. Ахматов М. А. Инженерные конструкции: методические указания по выполнению и организации лабораторных работ / М. А. Ахматов. Нальчик, КБГСХА, 2000 г. 140 с</p>
68	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<p>1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008. 2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с</p> <p>3. Конституция РФ. – М., 1993. 3. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта. 4. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января. 5. «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.». Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 // Российская газета. – 2009. – 19 мая.</p> <p>6. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г). 7. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196 8. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.) 9. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.) 10. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.) 11. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)</p>
69	ФТД.02	Модернизация процессов водораспределения и водопользования	<p>1. Белоконев, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 379 с.</p> <p>2. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с.</p> <p>3. Алексеев, Е.В. Физико-химическая очистка сточных вод [Текст] : учебное пособие / Е. В. Алексеев. - М. : АСВ, 2017. - 248 с</p>