

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО**  
**направления подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, направленность - «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»,**  
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «26» мая 2020 года, №685)

№ пп	Наименование дисциплин		Наименование учебно-методических материалов
1.	Б1.О.01	Философия	<p>1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новоси- бирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 212 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436247">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436247</a> . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный.</p> <p>2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573117</a> . – 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</p>
2.	Б1.О.02	История России	<p>1. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2019. - 560 с.</p> <p>2. Кириллов, В. В. История России. В 2 ч.: учеб. пособие для академического бакалавриата / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 352 с. URL: <a href="file:///C:/Users/adm/Downloads/preview_istorija_rossii_v_2_ch_chastj_1_do_khkh_veka_425594.pdf">file:///C:/Users/adm/Downloads/preview_istorija_rossii_v_2_ch_chastj_1_do_khkh_veka_425594.p df</a>. – Текст : электронный.</p> <p>3. Кузнецов, И.Н. История : учебник / И.Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 576 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по под- писке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный</p>
3.	Б1.О.03	Водное, земельное и экологическое право	<p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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.</p> <p>5. Земельное право : учебник для студ. юридич. и сельскохозяйственных вузов и факульт. / ред. С. А. Боголюбов. - М. : "Проспект", 2010. -400 с. 4</p> <p>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</p> <p>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.</p>

			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
5.	Б1.О.05	Физическая культура	1. Физическая культура студента: учебник / ред. В. И. Ильинич. - М.: Гардарики, 2002. - 448 с. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст: непосредственный. 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. 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. 4. Яхутлова, Э.Б. «Оздоровительный бег» » [ТЕКСТ]: учебное пособие / Э.Б. Яхутлова В.М Мусакаев.: Нальчик, 2010.- 90с
6.	Б1.О.06	Математика	1. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. Т.1. М.: Дрофа, 2009. – 288с. 2. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисление. Т.2. М.: Дрофа, 2007. – 510с. 3. Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. Т.3. М.: Дрофа, 2005. – 511с. 4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике,Т.1, М.: Айрис-пресс, 2010г.-288с. 5. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике,Т.2, М.: Айрис-пресс, 2010г.-256с. 6. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика М.:Высш.шк., 2007. -479с. 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.
7.	Б1.О.07	Физика	1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст] : учебное пособие для студ. инженерно - тех- нич. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 560 с. : ил. 2. 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. 3. Иванов, А. Е. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. [Текст] : учебник для вузов. / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М. : КНОРУС, 2012. - 952 с. : табл., рис.

			<p>4. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2017г. - 128 с. : табл.</p> <p>5. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018г. - 141с. : табл.</p> <p>6. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018г. - 114с. : табл. 7. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения / сост.: З. М. Жирикова, В. З. Алоев. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019г. - 247с. : табл.</p> <p>8. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / сост.: З. М. Жирикова, В. З. Алоев. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019г. - 196с. : табл.</p> <p>9. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / сост.: З. М. Жирикова, В. З. Алоев. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2021г. - 195с. : табл.</p>
8.	Б1.О.08	Введение в информационные технологии	<p>1. Костюк А.В. Информационные технологии. Базовый курс: учебник для вузов/ - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 604 с.</p> <p>2. Коломейченко А.С. Информационные технологии: учебное пособие для вузов/ - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 212 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика : учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2015. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232072">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232072</a> .</p> <p>4. Андреева, Н. М./ Практикум по информатике : учебное пособие / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 248 с.</p> <p>5. Калугян, К.Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие: /– Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 80 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567017">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567017</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972- 2466-2. – Текст : электронный.</p> <p>6. Сергушичева А.П. Информационные технологии: курс лекций/ - Вологда: ВоГУ, 2017. – 83 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. Передельский, Л. В. Инженерная геология [Текст] : учебное пособие для студ. строит. спец.</p>

			вузов / Л. В. Передельский, О. Е. Приходченко. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 465 с. : ил. 3. Сергеев, Е. М. Инженерная геология [Текст] : учебник для студ. геологических спец. вузов / Е. М. Сергеев. - 3-е изд., стер. - М. : "ИД Альянс", 2013. - 248 с. : ил.
10.	Б1.О.10	Химия	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).
11.	Б1.О.11	Метеорология и климатология	1. Берникова Т.И. Гидрология с основами метеорологии и климатологии./ М., Морк-нига, 2002 г. – 225 с. 2. Ермакова Л.Н. Основы метеорологии: учебное пособие. / Л.Н.Ермакова, Н.И.Толмачёва. – Пермь, 2005 г. – 180с. 3. Кириченко, В. В. Наука о Земле: учебное пособие для вузов /В. В. Кириченко, Щекина М. В. - М.: Изд-во Моск. горн. ун-та, 2005. - 238 с. 4. Костюкевич Н. И. Лесная метеорология. Минск: «Вышэйш. школа». 1975. - 288 с. 5. Лобанов В.А. Лекции по климатологии и метеорологии. В 2 частях. РГГУ, г.С-Петербург, 2016г. 6. Морина О.М., Дербенцева А.М., Морин В.А. Метеорология и климатология - Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2013. 7. Хромов С.П. Метеорология и климатология: учебник для вузов./ С.П.Хромов, Пет-росянец М.А.. – Изд-во МГУ, М., 2001 г. – 340 с. 8. Почвоведение: под ред. И. С. Кауричева. М. : ВО «Агропромиздат», 1989. - 720 с. 9. Росликова, В. И. Почва – надежный дом живых существ : научн.-метод. пособие / В. И. Росликова, М. И. Горнова М.И. – Владивосток -Хабаровск : ДВО РАН, 2003. - 123 с.
12.	Б1.О.12	Технологии ресурсного природопользования	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 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 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 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 5. Емельянов, А. Г. Основы природопользования: учебник / А. Г. Емельянов. - М.: Академия, 2004. - 296 с. - (Высшее проф. образование. Естество-ственные науки). – ISBN 5-7695-1613-5
13.	Б1.О.13	Инженерная графика и начертательная геометрия	1. Королев, Ю.И. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов инженерно-технических

			<p>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. 4. Озрокова Т.Г. Лабораторный практикум по ЕСКД. Нальчик, 2015 – 98 стр.</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> <p>3. Гидрология с основами метеорологии и климатологии: учебник / Т. А. Берникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-4400-7— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142341">https://e.lanbook.com/book/142341</a> (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Гидрология, климатология и метеорология. Часть 1 «Гидрология и гидрометрия»: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм обучения/ Е.А. Кушаева, Л.Б. Озрокова.- Нальчик. КБГАУ, 2020.-134 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. 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>2. 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>3. Кондаков, А.И.. САПР технологических процессов [Текст]: учебник для вузов/ А. И. Кондаков. - 2-е изд., стер. - М. Академия, 2007. - 272 с.</p> <p>4. Кузнецов, С.М. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие /</p>

			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 ву- зов/ Д.Ю. Муромцев, Тюрин И.В.- М.: "Лань", 2014.-342 с.
17.	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	1. Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учебник для вузов / А.А. Яблонский, В.М. Никифоров. – М.: «КНОРУС», 2010.- 608с. 2. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекции с вариантами практических и тестовых заданиях: учебное пособие.-2-е изд.-М: «Форум» : «ИНФРА»-М, 2012.-349с. 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. 4. Мисиров М.Х., Апажев А.К., Полищук Е.А., Канкулова Ф.Х. Теоретическая механика: Сборник тестов. Тестовые задания к практическим, лабораторным и самостоятельным занятиям. Ч.2. Статика - Нальчик, 2014. –47с. 5. Мисиров М.Х. Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Теоретическая механика» - Нальчик,2015. – 56с.
18.	Б1.О.17.02	Сопротивление материалов	1. Александров, А.В. Сопротивление материалов: учебник для студентов вузов /А.В. Александров, В.Д. Потапов, Б.П. Державин. – 8-е изд . стер. М.: Высш. шк., 20012. - 560 с. 2. Богомаз, И.В. Сопротивление материалов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заве- дений. В 2 ч. / И.В. Богомаз, Т.П.Мартынова, В.В. Москвичев.– М.: Изд. АСВ. 2011. – ч.1 - 176 с.,ч.2 - 192с. 3. Кривошапко, С.Н. Сопротивление материалов: лекции, семинары, расчетно- графические работы: Учебник для бакалавров / С.Н. Кривошапко. - М.: Юрайт, 2013. - 413 с. 4. Хасанов М.М. [Электронный ресурс]. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Сопротивление материалов». КБГАУ. 2020. ре- жим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> .
19.	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании	1. Схиртладзе, А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, Я.М. Радкевич. – Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 540 с. 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. 3. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И. А. Иванов, С. В. Уру- шев, Д. П. Кононов [и др.]; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — Санкт- Петербург: Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-3309-4.— Текст: электрон- ный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113911">https://e.lanbook.com/book/113911</a> . 4. Учебное пособие по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании» для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения [Элек- тронный ресурс]/сост. Кушаева Е. А., Казиев В. М..- Нальчик КБГАУ, 2022. – эл.опт.диск диск (CD-ROM).
20.	Б1.О.19	Гидравлика	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. Гидравлика. Гидропривод: методические указания /составители И. Н. Дмитриева [и др.]. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017. — 28 с.— Текст: электронный// Лань: электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102984">https://e.lanbook.com/book/102984</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие / З. Х. Замалеев, В. Н.

			<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/100922">https://e.lanbook.com/book/100922</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. 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: электрон- ный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64346">https://e.lanbook.com/book/64346</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Журнал для лабораторных работ по гидравлике для студентов очной и заочной форм обучения (Текст)/Е.А. Кушаева, А.Б. Балкизов, А.С.Сасиков. Нальчик: КБГАУ - 2020 г.</p> <p>6. Учебно-методическое пособие к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Гидравлика» для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм обучения, /Л.Б.Озрокова, Е.А. Кушаева. Наль- чик: ЭИОС КБГАУ – 2021 г., 118 с.</p> <p>7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидро- газодинамика». [ТЕКСТ] / Егожев А.М. Нальчик: КБГАУ - 2015., 64 с.</p>
21.	Б1.О.20	Электротехника, электроника и автоматика	<p>1. Электротехника : учебное пособие : [16+] / В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 148 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575382">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575382</a></p> <p>2. Бурькова, Е. Электротехника : учебное пособие / Е. Бурькова, Е. Ряполова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. –124 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259160">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259160</a></p> <p>3. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93764">https://e.lanbook.com/book/93764</a></p> <p>4. Чернышов, Н.Г. Общая электротехника: учебное электронное издание / Н.Г. Чернышов, Т.Ю. Дорохова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 82 с.: схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570277">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570277</a></p> <p>5. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники: учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112073">https://e.lanbook.com/book/112073</a></p>
22.	Б1.О.21	Мониторинг природно-техногенных систем	<p>1. Передельский Л.В. Экология [Текст]: учебник для вузов/ Л.В. Передельский Л.В., В.И. Коробкин, О.Е.Приходченко. - М.: Проспект, 2012. -512с.</p> <p>2. Евдокимова, С.А. Информационные технологии в ландшафтном проектировании. В 2-х ч. [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Евдокимова. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 72 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>3. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : учебное пособие для вузов / В. М. Константинов [и др.]. - М. : Изд. ц. Академия, 2012. - 272 с.</p>

23.	Б1.О.22.01	Инженерные конструкции	<p>1. Юдина, А. Ф. Металлические и железобетонные конструкции. Монтаж : учебник для вузов / А. Ф. Юдина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06927-3. — С. 58 — 77 — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512787/p.58-77">https://urait.ru/bcode/512787/p.58-77</a></p> <p>2. Волосухин, В.А. Строительные конструкции [Текст] : учебник для студентов высш. учеб. заведений / В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, Т.Н. Меркулова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Ростов н/д.: Феникс, 2015. — 554 с.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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.</p>
24.	Б1.О.22.02	Механика грунтов, основания и фундаменты	<p>1. Абуханов, А. З. Механика грунтов [Текст] : учебное пособие / А. З. Абуханов. — М.: ИНФРА-М, 2016 — 336 с.</p> <p>2. Далматов, Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник / Б.И. Далматов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1307-2.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90861">https://e.lanbook.com/book/90861</a></p> <p>3. Цитович, Н. А. Механика грунтов. Краткий курс [Текст] : Изд. 8-е, перераб. и доп. — Спб.: Ленанд, 2014 — 288 с.</p> <p>4. Тарасова, М. В. Механика грунтов, основания и фундаменты: учебное пособие / М. В. Тарасова, А. А. Маджугина. — Омск: Омский ГАУ, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-89764-725-5.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159614">https://e.lanbook.com/book/159614</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
25.	Б1.О.22.03	Строительные материалы	<p>1. Материаловедение в строительстве : учебное пособие для вузов / Под ред Рыбьева И.А. - 3-е изд., стер. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 528 с. - (Высшее профессиональное образование).</p> <p>2. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение : учебное пособие для студ. строит. спец. вузов / И. А. Рыбьев. - 4-е изд. - М. : Изд. Юрайт, 2012. - 701 с.</p>
26.	Б1.О.23	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	<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.</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> <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.</p>
27.	Б1.О.24	Водохозяйственные системы и водопользование	<p>1. Шабанов В.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебник для вузов. / В.В.Шабанов и др. – М, Высшая школа, 2013.- 485 с.</p> <p>2. Яковлев С.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебное пособие./ С. В. Яковлев и др. – М.,: Высшая школа, 2008.- 383с., ил.</p>
28.	Б1.О.25	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	<p>1. Шабанов В.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебник для вузов. / В.В.Шабанов и др. – М, Высшая школа, 2013.- 485 с.</p> <p>2. Яковлев С.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебное пособие./ С. В. Яковлев и др. – М.,: Высшая школа, 2008.- 383с., ил.</p>



29.	Б1.О.26	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	<p>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.</p> <p>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.</p>
30.	Б1.О.27	Гидротехнические сооружения комплексного и отраслевого назначения	<p>1. Ляпичев, Ю.П. Гидротехнические сооружения [Текст]: Учебн. пособие - м.: РУДН, 2014. - 302 с.</p> <p>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.</p> <p>3. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М. : КолосС, 2013. - 325 с.</p>
31.	Б1.О.28	Экономика предприятия	<p>1. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5- 8114-7254-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156924">https://e.lanbook.com/book/156924</a>.</p> <p>2. Наумова, Т. М. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / Т. М. Наумова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2021. — 102 с. — ISBN 978-5-8158-2215-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174047">https://e.lanbook.com/book/174047</a>.</p> <p>3. Николаева, К.В. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие : [16+] / К.В. Николаева, И.В. Павлова, М.В. Райская ; Казанский государственный национальный исследовательский университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612697">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612697</a>.</p> <p>4. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 253 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621928</a>.</p> <p>5. Хартанович, Е. А. Экономика природопользования : учебное пособие / Е. А. Хартанович. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147558">https://e.lanbook.com/book/147558</a>.</p>
32.	Б1.О.29	Менеджмент	<p>1. Маслова, Е. Л. Менеджмент : учебник / Е. Л. Маслова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 333 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573337">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573337</a>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 394-03547-0.</p> <p>2. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Герчигова И.Н.– М.: Юнита-Дана. - 4- изд., перераб. и доп. 2015. –510 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114981">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114981</a></p> <p>3. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Маслова Е.Л. – М.: Дашков и К, 2015. – 333 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253891">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253891</a></p>
33.	Б1.О.30	Общая экология и биология	<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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236</a>.</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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859</a>.</p> <p>3. Экология : учебник / С.М. Романова, С.В. Степанова, А.Б. Ярошевский, И.Г. Шай- хиев ; Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследователь- ский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский техно- логический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685</a>.</p>
34.	Б1.О.31	Основы проектирования объектов природообустройства и водопользования	<p>1. Сетков В. И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: Учебник / В.И. Сетков, Е.П. Сербин. - 3-е изд., доп. и испр. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 444 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=260535">http://znanium.com/bookread.php?book=260535</a></p> <p>2. Гринёв В. П. Новое в порядке проведения инженерных изысканий, архитектурно- строительного проектирования, сметного нормирования и экспертизы проектной докумен- тации. - М. : Ось-89, 2009 . - 208 с.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=348474">http://znanium.com/bookread.php?book=348474</a></p> <p>3. Нестеров М. В. Гидротехнические сооружения и рыбоводные пруды: Учебное пособие / М.В. Нестеров, И.М. Нестерова. - М.: НИЦ Инфра- М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 682 с- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=370708">http://znanium.com/bookread.php?book=370708</a></p>
35.	Б1.О.32	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	<p>1. Иванов Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов проирудо- обустройства. М.: Колос, 2011, 500 с.: ил.-Библиогр. в кн. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http:// e.lanbook.com</a></p> <p>2. Луговой А.С., Луговой А.А., Шишкин А.С. Технологические правила производства бетонных работ при возведении гидротехнических сооружений. Учебное пособие. Красно- дар: 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></p> <p>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></p>
36.	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. . Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114- 0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a></p> <p>2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a></p> <p>3. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572424">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572424</a></p> <p>4. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/148476">https://e.lanbook.com/book/148476</a>.</p>
37.	Б1.О.34	Основы научных исследований	1. Кожухар В. М. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие /

			<p>Кожухар В. М. - Дашков и К, 2010 - Режим доступа: <a href="http://iprbookshop.ru/4453">http://iprbookshop.ru/4453</a></p> <p>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></p> <p>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></p>
38.	Б1.О.35	Основы российской государственности	<p>1. Основы государства и права : учебное пособие для вузов / С. А. Комаров [и др.] ; под общей редакцией С. А. Комарова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 681 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12417-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472292">https://urait.ru/bcode/472292</a></p> <p>2. Антонов, М. В. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / М. В. Антонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05901-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514939">https://urait.ru/bcode/514939</a></p> <p>3. Бакарджиев, Я. В. Теория государства и права в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Я. В. Бакарджиев, Р. А. Ромашов, В. А. Рыбаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01753-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511917">https://urait.ru/bcode/511917</a></p> <p>4. Гавриков, В. П. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / В. П. Гавриков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15146-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516964">https://urait.ru/bcode/516964</a></p>
39.	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	<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. 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.</p> <p>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.</p> <p>4. Яхутлова, Э.Б. «Оздоровительный бег» » [ТЕКСТ]: учебное пособие / Э.Б. Яхутлова В.М Мусакаев.: Нальчик, 2010.- 90с.</p>
40.	Б1.В.02	Инженерная геодезия	<p>1. Поклад Г.Г, Гриднев С.П. Геодезия: учебное пособие для вузов. 2-е изд. М.: Академический Проект, 2015. 592 с.</p> <p>2. Маслов А.В., Гордеев А.В., Батраков Ю.Г. Геодезия: учебник для вузов. М.: Колос С, 2008. 598 с.</p> <p>3. Курошев Г.Д., Смиронов Л.Е. Геодезия и топография: учебник. 2-е изд., стер. М.: Изд. ц. Академия, 2012. 176 с.</p>
41.	Б1.В.03	Химия и микробиология воды	<p>1.Ивчатов, А. Л. Химия воды и микробиология [Текст] : учебник для студ. спо, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. - М. : ИНФРА- М,2018.218 с.</p> <p>2.Краснов, Т.А. Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность. [Текст]: 1чебное пособие для студ. вузов. Обуч. По напр «Тавороведение»/Т.А.Краснова. В.П. Юстратов, В.М.</p>

			Позняковский.- М.:ДеЛи принт, 2018.-280с.
42.	Б1.В.04	Технология водоснабжения и водоотведения	<p>1. Белоконов Е.Н. Водоотведение и водоснабжение: учебное пособие – изд 2-е - Ростов на Дону: Феникс, 2012 – 379 с.</p> <p>2. Орлов В.А. Монтаж и эксплуатация санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования: учебник для нач. проф. образования / К.С.Орлов – М.: Издательский центр «Академия», 2012 – 336 с.</p> <p>3. Сологаев В.И. Водоснабжение и водоотведение: Учебное пособие. – Омск: Изд-во СибА- ДИ, 2010.</p> <p>4. Иванов Е.С. Технология и организация работ при строительстве объектов проприодообустройства. М.: Колос, 2011, 500 с.: ил.-Библиогр. в кн. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http:// e.lanbook.com</a>.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. 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.</p>
43.	Б1.В.05	САПР в водохозяйственном строительстве	<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. - 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>
44.	Б1.В.06	Экологические проблемы водоснабжения и водоотведения	<p>1) Белоконов Е.Н. Водоотведение и водоснабжение: учебное пособие для бакалавров. Е.Н. Белоконов, Т.Е. Попова, Г.Н. Пурас.- Изд. 2-е.-Ростов н\Д: Феникс,2012г.</p> <p>2) Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения.- М.: ИНФРА-М, 2014г.</p> <p>3) Полищук О.Н. Основы экологии и природопользования: учебное пособие: Проспект науки, 2011г.</p> <p>4) Шабанов В.В., Маркин В.Н. Методика эколого-водохозяйственной оценки водных объектов. Москва. 2009.</p> <p>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.</p>
45.	Б1.В.07	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий	<p>1. Белоконов, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконов, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н\Д : Феникс, 2012. - 379 с.</p> <p>2. Зацепина, М.В. Курсовое и дипломное проектирование водопроводных и канализационных</p>

			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.
46.	Б1.В.08	Технологии водоподготовки и водоочистки	1. Белоконов, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконов, 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.09	Водоотведение и очистка сточных вод	1. Белоконов, Е. Н. Водоотведение и водоснабжение [Текст] : учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. "Строительство", "Природообустройство", "Водные ресурсы и водопользование" / Е. Н. Белоконов, 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 [Текст] : учебник для вузов. Т. 1. Системы забора, подачи и распределения воды / М. А. Сомов, М. Г. Журба. – М. : АСВ, 2010. – 262 с.
48.	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.
49.	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 «Водо-снабжение и водоотведение»/Б.В.Ухин, А.А.Гусев.-М.:ИНФРАВ-М, 2012.-432 с.

			4. Лапшев, Н.Н. Гидравлика [Текст]: учебник для вузов/Н.Н.Лапшев.-2-е изд., испр.- М.: Изд.ц.Академия, 2008.-272с.
50.	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> .
51.	Б1.В.13	Санитарно-техническое оборудование зданий	1. Варфоломеев, Ю. М. Санитарно-техническое оборудование зданий [Текст] : учебник для студ. средних спец. учебных заведений, обуч. по спец. "Монтаж и эксплуатация оборудова- ния и систем газоснабжения" / Ю. М. Варфоломеев, В. А. Орлов. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 249 с. 2. Житенев, Б.Н. Санитарно-техническое оборудование зданий : учебное пособие / Б.Н. Жи- тенев, 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> 3. Колб, Г.В. Санитарно-технические работы : учебное пособие / Г.В. Колб. - 2-е изд., сте- реотип. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 320 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ре- сурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a> 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 до- ступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a>
52.	Б1.В.14	Сооружения систем водоснабжения и водоотведения	1. Орлов Е.В. Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотве- дение - учебное пособие М.: АСВ. 2015 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. 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). 4. Кормашова Е.Р. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие — Иваново: Ивановский государственный архи- тектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2005: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17750">http://www.iprbookshop.ru/17750</a> .— ЭБС «IPRbookshop».
53.	Б1.В.15	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	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. 2. Бахметьев, А. В. Водозаборные сооружения из подземных источников: учеб- ное пособие / А. В. Бахметьев; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2020. – 108 с. 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.
54.	Б1.В.16	Улучшение качества природных вод	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 по- собие для студ. вузов, обуч. по напр. "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 с.
55.	Б1.В.17	Эксплуатация инженерных систем сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения и обводнение территорий	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 по- собие для студ. вузов, обуч. по напр. "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 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.
56.	Б1.В.ДВ.01.01	Групповые водопроводы	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. 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. 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>
57.	Б1.В.ДВ.01.02	Локальные системы водоснабжения	1. Карамбилов Н.А. Сельскохозяйственное водоснабжение. - М.: Колос, 1986. 2. Оводов В.С. Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение. М.: Колос, 1984. 3. Прозоров И.В., Николадзе Г.И., Минаев А.В. Гидравлика, водоснабжение и канализация. - М: Высшая школа, 1990. 4. СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. М.: ГУП ЦПП Госстрой России, ГУП ЦПП, 2000. 5. Сомов Г. Ю., Журба М. Г. Водоснабжение. Том 1. Системы забора, подачи и распределения. Учебник. – М.: Издательство АСВ, 2010. 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.
58.	Б1.В.ДВ.02.01	Реки и озера КБР	1. Занилов, А. Х. Водные ресурсы КБР: экологическое состояние [Текст] : научное изда- ние / А. Х. Занилов. - Нальчик : ООО "Тетраграф", 2011. - 155 с 2. Опасные природные процессы Северного Кавказа [Текст] : научное издание / В. В. Раз- умов [и др.] ; ред. В. В. Разумов. - М. : ООО "Феория", 2013. - 320 с. : ил.
59.	Б1.В.ДВ.02.02	Гидрометрия малых рек	1. Михайлов, В. Н. Гидрология [Текст]: учебник / В. Н. Михайлов. - 3-е изд., стер. - М.: Высш.

			<p>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> <p>3. Метеорология и климатология [Текст] : учебное пособие / В. В. Братков [и др.]. – Карачаевск: Изд. Кар.-Черк. гос. ун-та, 2015. - 201 с.</p>
60.	Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация насосных станций	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Саломеев, В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения [Текст] : научное издание / В. П. Саломеев. - М. : АСВ, 2009. - 192 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>
61.	Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация и модернизация водозаборных сооружений подземных вод	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Саломеев, В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения [Текст] : научное издание / В. П. Саломеев. - М. : АСВ, 2009. - 192 с.</p> <p>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></p>
62.	Б1.В.ДВ.04.01	Мелиорация водосборов	<p>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></p> <p>2. Мелиорация земель/ [Текст]: Учебники и учеб пособия для студентов высш. учеб. заведений/Под ред. А.И. Голованова.–М.: КолосС, 2015.– 824с.: ил.</p>
63.	Б1.В.ДВ.04.02	Мелиорация земель	<p>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></p> <p>2. Мелиорация земель/ [Текст]: Учебники и учеб пособия для студентов высш. учеб. заведений/Под ред. А.И. Голованова.–М.: КолосС, 2015.– 824с.: ил.</p>
64.	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	<p>1. Положение о порядке проведения практики студентов КБГАУ.</p>



			<p>2. Программа учебной практики по гидрологии, климатологии и метеорологии.</p> <p>3. Федеральный государственный стандарт по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» (квалификация (степень) «бакалавр»).</p> <p>4. Михайлов, В. Н. Гидрология [Текст]: учебник / В. Н. Михайлов. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2008. - 463 с.</p> <p>5. Железняков, Г. В. Инженерная гидрология и регулирование стока [Текст]: учебник / Овчаров Е.Е. - М : Колос, 2008г. - 464 с. : ил.</p>
65.	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p>
66.	Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - Москва : Дашков и К, 2014. - 283 с.</p>
67.	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	<p>1. Эксплуатация систем водоснабжения, канализации и газоснабжения. Справочник / Под ред. В.Л. Дмитриева, Б.Г.Мишукова.3-е изд.Л.: Стройиздат, 2008.</p> <p>2. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации. Гос. комитет РФ по строительству и жил.-коммунал.комплексу.-М.: 2010</p> <p>3. Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения.-М.: ИНФРА, 2005.</p>
68.	Б2.В.01(У)	Учебная практика, геодезическая	<p>1. Поклад Г.Г, Гриднев С.П. Геодезия: учебное пособие для вузов. 2-е изд. М.: Академический Проект, 2015. 592 с.</p> <p>2. Маслов А.В., Гордеев А.В., Батраков Ю.Г. Геодезия: учебник для вузов. М.: Колос С, 2008. 598 с.</p> <p>3. Курошев Г.Д., Смиронов Л.Е. Геодезия и топография: учебник. 2-е изд., стер. М.: Изд. ц. Академия, 2012. 176 с.</p>
69.	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Федеральный государственный стандарт по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» (квалификация (степень) «бакалавр»). 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 : Феникс, 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 водоотведение" / 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>
70.	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<p>1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008.</p> <p>2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с.</p>

71.	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>
-----	--------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------