

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО**

направления подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование», направленность - «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»,  
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «26» мая 2020 года №686)

| № п/п | Индекс и наименование дисциплины *                                | Наименование учебно-методических материалов  |
|-------|---|--|
| 1     | 2   | 3  |
| 1.    | Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники                      | <p>1. <u>Степин, В.С.</u> Философия науки и техники : учебное пособие для вузов / В. С. Степин. - М. : Гардарика, 1996. - 400 с.</p> <p>2. Философия науки и техники: конспект лекций : учебное пособие для вузов / под ред. Артамонова В.С. - М. : Высш. образование, 2008. - 192 с</p> <p>3. Философия науки и техники : учебное пособие : / Н.С. Бажутина, Г.В. Моргунов, В.Г. Новоселов, Л.Б. Сандакова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 95 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575403">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575403</a> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3521-2. – Текст : электронный.</p> <p>4. Лященко, М. Философские проблемы науки и техники: вопросы и задания / М. Лященко, П. Лященко ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 98 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259252">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259252</a>. – Текст : электронный</p> <p>5. Кярова М.А. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Философские проблемы науки и техники» для студентов направления подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» всех форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2016. С.75</p>                     |
| 2.    | Б1.О.02 Деловой иностранный язык                                  | <p>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.</p> <p>2. Шляхова В.А., Любимова Т.Д. Английский язык для студентов технических специальностей. – М.: Высш. шк, 2003. – 111 с.</p> <p>3. Учебник английского языка для сельскохозяйственных вузов. – М: Высшая школа, 2010. -342 с.</p> <p>4. Новоселова И.З. Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов. - 5-е изд. - СПб.: ООО КВАДРО, 2013. - 244 с</p> <p>5. Курданова Х.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (англ.) для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения Внутривузовского использования Нальчик: биб –ка КБГАУ, 2017г</p> <p>6. Каирова Р.Б. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» всех форм обучения Внутривузовского использования Нальчик: биб –ка КБГАУ, 2019г</p> <p>7. Абидова Н.Т. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование всех форм обучения. Внутривузовского использования Нальчик: биб –ка КБГАУ, 2019г</p> |
| 3.    | Б1.О.03 Геоинформационные системы                                 | <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>  |
| 4.    | Б1.О.04 Исследование систем природообустройства и водопользования | <p>1. Голованов, А.И. Мелиорация земель [Текст] / А. И. Голованов и др. ; под ред. А. И. Голованова// учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Природообустройство и водопользование". Ассоц. "Агрообразование". Москва, 2011. – 280с.</p> <p>2. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М. : КолосС, 2011. - 325 с.</p> <p>3. Гидравлика систем водоснабжения водоотведения [Текст] : учебное пособие для вузов/Л. С. Скворцов [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2008. - 256 с.</p> <p>4. Экологическая безопасность в строительстве. Экологическая инфраструктур в бассейновых геосистем [Текст] / В. Л. Бондаренко [и др.] ; под ред. И. С. Румянцев// учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 280100 "Природообустройство и водопользование" и 270800 "Строительство"; М-во образования и науки Российской Федерации, Южно-Российский гос. технический ун-т (Новочеркасский политехнический ин-т). Новочеркасск, 2011. – 330с.</p>  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | <p>5. Мировой водный баланс и водные ресурсы земли, водный кадастр и мониторинг водных объектов: учебник [Текст]/ Г.Х. Исмаилов, А.В. Перминов; 2013. – 320с.</p> <p>6. Саломеев, В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения [Текст] : научное издание / В. П. Саломеев. - М. : АСВ, 2009. - 192 с.</p> <p>7. 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>8. Практические рекомендации по проектированию и строительству трубопровод-ных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением пластмассовых труб [Текст]:/ Под ред. А. Я. Добрымислова. - 3-е изд., стерео-тип. - М. : АВОК-ПРЕСС, 2008. - 36 с.</p> <p>9. Ламердонов, З.Г. Инновационные технологии защиты берегов рек[Текст] / З.Г. Ламер-донов – Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых (ООО «Полиграфсервис и Т», 2012. – 236с.</p> <p>10. Хаширова, Т.Ю. Охрана горных и предгорных ландшафтов управлением твердого стока [Текст] / Т.Ю. Хаширова.– Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2007.–220с</p>  |
| 5. | Б1.О.05 Основы научной и инновационной деятельности                  | <p>1. Основы инновационной деятельности: Учебное пособие / Под общ. ред. проф. Б.И. Бедного. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета, 2014. – 303 с.</p> <p>2. И.Ю. Шлёкова, А.И. Кныш Основы научной, инновационной и изобретательской деятельности/Учебное наглядное пособие Рекомендовано ученым советом факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для обучающихся по направлениям 20.04.02 – Природообустройство и водопользование, 35.04.10 – Гидромелиорация, 35.06.01 – Сельское хозяйство, Омск, 2020</p> <p>3. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. – М.: Юрайт, 2015. - 255 с.</p> <p>4. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для студентов вузов / И. Б. Рыжков. - СПб: Лань, 2012. - 222 с</p> <p>5. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск: СФУ, 2014. – 168 с.</p> <p>6. Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск : Новое знание; М. : ИНФРА-М, 2013. - 326 с.</p>  |
| 6. | Б1.О.06 Математическое моделирование процессов в компонентах природы | <p>1. Кацман, Ю.Я. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы [Электронный ресурс]: учебник/ Кацман Ю.Я. – Электрон.текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2013. – 131 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34722">http://www.iprbookshop.ru/34722</a>. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Математика в примерах и задачах. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.И. Майсеня [и др.]. – Электрон.текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 431 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35495">http://www.iprbookshop.ru/35495</a>. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Математика в примерах и задачах. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.И. Майсеня [и др.]. – Электрон.текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 431 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35495">http://www.iprbookshop.ru/35495</a>. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Шилова З.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шилова З.В., Шилов О.И. – Электрон.текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. – 158 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33863">http://www.iprbookshop.ru/33863</a>. – ЭБС «IPRbooks»</p>   |
| 7. | Б1.О.07 Цифровые информационные технологии                           | <p>1. Информатика : учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и др. ; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2017. - 761 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86063">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86063</a></p> <p>2. Информатика: Базовый курс [Текст] : учебник / ред. С. В. Симонович. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 640 с.</p> <p>3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика : учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2011. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <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. Хлебников, А. А. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика" и др. экон. спец. / А. А. Хлебников. - М. : КНОРУС, 2014. - 472 с.</p> <p>5. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие / А.И. Колокольникова, Е.В. Прокопенко, Л.С. Таганов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 115 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210626">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210626</a>.</p> <p>6. Биллиг, В.А. Основы офисного программирования и язык VBA / В.А. Биллиг. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006. - 599 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233694">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233694</a> .</p> <p>7. Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов / В.П. Косарев, Е.А. Мамонтова. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 544 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=68947">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=68947</a>.</p> <p>8. Мишенин, А.И. Сборник задач по программированию : учебное пособие / А.И. Мишенин. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 224 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86065">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86065</a> .</p> <p>9. Ахматов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2019. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>10. Ахматов М.М. Лабораторный практикум по дисциплине «Информационные технологии» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2016. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>11. Савченко В.Ф. Microsoft PowerPoint Разработка мультимедийных презентаций: Методические указания 2010г. Электронная версия</p> <p>12. Абрамова О.Ф. Массивы. Алгоритмы решения типовых задач на базе алгоритмического языка Паскаль. - Волгоград: ВолгГТУ, 2013.</p>  |
| 8.  | Б1.О.08 Психология управленческой деятельности   | <p>1. Столяренко, А. М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy / А. М. Столяренко. - 3-е изд., доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 543 с. 2. Кравцова, Е. Е. Педагогика и психология : учебное пособие для студ. непсихологических факультетов вузов / Е. Е. Кравцова . - М. : ФОРУМ, 2013. - 384 с. 3. Бордовская, Н. В. Психология и педагогика : учебник для вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. : ПИТЕР, 2011. - 624 с.</p> <p>4. Тузиков, А. Ф. Основы мотивации: Как работает наше мировоззрение : научное издание / А. Ф. Тузиков. - М. : Флинта : Наука, 2015. - 192 с.</p> <p>5. Баданина, Л. П. Диагностика и развитие познавательных процессов: практикум по общей психологии : учебное пособие для студ. вузов / Л. П. Баданина. - 2-е изд., стер. -М. : Флинта, 2014. - 264 с.</p> <p>6. Дружилов, С. А. Основы практической психологии и педагогики для бакалавров : учебное пособие для студ. технических вузов / С. А. Дружилов. - М. : Флинта : Наука, 2013. - 240 с.</p>  |
| 9.  | Б1.О.09 Управление качеством окружающей среды  | <p>1. Голованов, А.И. Мелиорация земель [Текст] / А. И. Голованов и др. ; под ред. А. И. Голованова// учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Природообустройство и водопользование" . Ассоц. "Агрообразование". Москва, 2011. – 280с.</p> <p>2. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М. : КолосС, 2011. - 325 с.</p> <p>3. Экологическая безопасность в строительстве. Экологическая инфраструктур бассейновых геосистем [Текст] / В. Л. Бондаренко [и др.] ; под ред. И. С. Румянцева// учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 280100 "Природообустройство и водопользование" и 270800 "Строительство"; М-во образования и науки Российской Федерации, ЮжноРоссийский гос. технический ун-т (Новочеркасский политехнический ин-т). Новочеркасск, 2011. – 330с.</p> <p>4. Мировой водный баланс и водные ресурсы земли, водный кадастр и мониторинг водных объектов: учебник [Текст]/ Г.Х. Исмайылов, А.В. Перминов; 2013. – 320с.</p> <p>5. Хаширова, Т.Ю. Охрана горных и предгорных ландшафтов управлением твердого стока [Текст] / Т.Ю. Хаширова.– Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2007.–220с</p>   |
| 10. | Б1.О.10 Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов | <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> <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> <p>4. Основы инновационной деятельности: Учебное пособие / Под общ. ред. проф. Б.И. Бедного. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета, 2014. – 303 с.</p> <p>5. И.Ю. Шлёкова, А.И. Кныш Основы научной, инновационной и изобретательской деятельности/Учебное наглядное пособие Рекомендовано ученым советом факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для обучающихся по направлениям 20.04.02 – Природообустройство и водопользование, 35.04.10 – Гидромелиорация, 35.06.01 – Сельское хозяйство, Омск, 2020</p> <p>6. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. – М.: Юрайт, 2015. - 255 с</p> |
| 11. | Б1.В.01 Управление природно-техногенными комплексами   | <p>1. Попов М.А., Румянцев И.С., Природоохранные сооружения [Текст]: Учебник для ву-зов/ КолосС, 2015 г.- 520 с.</p> <p>2. Ольгаренко, В.И. Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем: учебник/В. И.Ольгаренко, Г.В.Ольгаренко, В.Н.Рыбкин - Коломна.: Инлайт, 2016г. -391с.</p> <p>3 Хаширова, Т.Ю. Охрана горных и предгорных ландшафтов управлением твердого стока [Текст] / Т.Ю. Хаширова.– Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2017.– 220с.</p>   |
| 12. | Б1.В.02 Современные проблемы природообустройства и водопользования   | <p>1. Голованов, А.И. Мелиорация земель [Текст] / А. И. Голованов и др. ; под ред. А. И. Голованова// учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Природообустройство и водопользование" . Ассоц. "Агрообразование". Москва, 2011. – 280с.</p>  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>2. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М. : КолосС, 2011. - 325 с.</p> <p>3. Гидравлика систем водоснабжения водоотведения [Текст] : учебное пособие для вузов/Л. С. Скворцов [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2008. - 256 с.</p> <p>4. Экологическая безопасность в строительстве. Экологическая инфраструктурв бассейновых геосистем [Текст] / В. Л. Бондаренко [и др.] ; под ред. И. С. Румянцева// учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 280100 "Природообустройство и водопользование" и 270800 "Строительство"; М-во образования и науки Российской Федерации, Южно-Российский гос. технический ун-т (Новочеркасский политехнический ин-т). Новочеркасск, 2011. – 330с.</p> <p>1. Мировой водный баланс и водные ресурсы земли, водный кадастр и мониторинг водных объектов: учебник [Текст]/ Г.Х. Исмаильлов, А.В. Перминов; 2013. – 320с</p>  |
| 13. | Б1.В.03 Системы водоснабжения и обводнения земель                                | <p>1. Голованов, А.И. Природообустройство [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, Д.В. Козлов, И.В. Корнеев ; под ред. Голованова А.И. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 560 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a>.</p> <p>2. Оводов. В.С. Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнения, 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1984. — 480 с.</p> <p>3. Практические рекомендации по проектированию и строительству трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением пластмассовых труб [Текст]:/ Под ред. А. Я. Добромыслова. - 3-е изд., стереотип. - М. : АВОК-ПРЕСС, 2008. - 36 с.</p> <p>4. Пташкина-Гирина, О.С. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение [Электронный ресурс] / О.С. Пташкина-Гирина, О.С. Волкова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 212 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/94744">https://e.lanbook.com/book/94744</a>.</p> <p>5. Сольский, С.В. Инженерная мелиорация [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Сольский, С.Ю. Ладенко, К.П. Моргунов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 248 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/109514">https://e.lanbook.com/book/109514</a>.</p> <p>6. 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>7. Балкизов А.Б., Беккиев М.Ю., Сасиков А.С. Проектирование водопровода для населенного пункта с забором воды из реки: [ТЕКСТ] Методическое пособие для выполнения курсового проекта по дисциплине: «Системы водоснабжения и обводнения земель». Нальчик, 2013.- 27с.</p> <p>8. Балкизов А.Б., Сасиков А.С., Кушаева Е.А. Расчет водопроводной сети населенного пункта: [ТЕКСТ] Методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине «Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий» Нальчик, 2013.- 55с.</p> |
| 14. | Б1.В.04 Технология и организация строительства мелиоративных систем и сооружений | <p>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.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. 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></p> <p>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></p> <p>4. Ясинецкий В.Г. Проектирование производства гидромелиоративных работ. [Текст]. Фенин Н.К., Громов В.И., Ясинецкий В.Г. М.: "Колос", 1986, 272 с.</p> <p>5. Сметанин В.И. Очистка и обустройство водоемов. [Текст]. Москва: ФГОУ ВПО МГУП, 2011.</p>   |
| 15. | Б1.В.05 Инженерное обеспечение объектов мелиоративного строительства             | <p>1. Организация, планирование строительством: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. «Строительство» / С.А. Баронин, под ред.: П.Г. Грабовый, А.И. Солунский. М.: Проект, 2012. 528 с.</p> <p>2. Иванов Е.С. Организация строительства объектов природообустройства: учебник. М: Колос С, 2009. 415 с.</p> <p>3. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса и эксплуатации недвижимости: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. «Строительство» / С.А. Болотин, под ред.: Грабовый П.Г. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проект, 2012. 416 с.: табл.</p> <p>4. Рыжков И.Б., Травкин А.И. Основы инженерных изысканий в строительстве : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Природообустройство и водопользование». СПб. : Лань, 2016. 136 с. : ил.</p>   |
| 16. | Б1.В.06 Рекультивация земель   | <p>1. Природообустройство [Электронный ресурс]: учебник/ А.И. Голованов и др. Электронный док. – СПб: Лань, 2015 - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a>.</p> <p>2. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: учебник/ А.И. Голованов и др. Электронный док. – СПб: Лань, 2015 - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/60650">https://e.lanbook.com/book/60650</a></p> <p>3. Голованов А.И., Кожанов Е.С., Сухарев Ю.И. Ландшафтоведение. Учебник для вузов. / Под ред. А.И. Голованова - М.: Лань, 2015.</p> <p>4. Голованов А.И., Айдаров И.П., Григоров М.С. и др. Мелиорация земель. Учебник для вузов. / Под ред. А.И. Голованова. – М.: КолосС, 2011</p> <p>5. Мелиорация и водное хозяйство: Справочник. Т. 3 «Осушение» / Под ред. Маслова Б.С.- М.: Агропромиздат, 1985.</p> <p>6. Сметанин, В.И. Защита окружающей среды от отходов производства и потребления. [Текст]: учебное пособие/ В.И. Сметанин –М.: Колос, 2000.-285с.</p> <p>7. Федеральный закон от 24 июня. 1998 года №98-ФЗ «Об отходах производства и потребления»</p>   |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 17. | Б1.В.07 Мелиорация земель и охрана природы   | <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. Маслов, Б. С. Мелиорация и охрана природы : научное издание / Б. С. Маслов. - М. : Россельхозиздат, 1985. - 271 с. : ил., рис., табл. - (в пер.): - Текст : непосредственный.</p> <p>3. Мелиорация земель/ [Текст]: Учебники и учеб пособия для студентов высш. учеб. заведений/Под ред. А.И. Голованова.–М.: КолосС, 2015.– 824с.: ил.</p> <p>4. Колпаков, В. В. Сельскохозяйственная мелиорация : учебник / В. В. Колпаков, И. П. Сухарев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АГРОПРОМИЗДАТ, 1988. - 319 с. : ил. - ISBN 5-10-001569-1 (в пер.) : - Текст : непосредственный.</p> <p>5. Голченко, М. Г. Оросительные мелиорации : учебное пособие для вузов / М. Г. Голченко. - Мн. : Высш. шк., 1989. - 215 с. : ил. - ISBN 5-339-00161-X (в пер.) - Текст : непосредственный.</p> <p>6. Ерхов, Н. С. Мелиорация земель: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности "Землеустройство" / Н. С. Ерхов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АГРОПРОМИЗДАТ, 1991. - 319 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высших учебных заведений). - - ISBN 5-10-000840-7 (в пер.): - Текст : непосредственный.</p> <p>7. Тимофеев, А. Ф. Мелиорация сельскохозяйственных земель : учебное пособие для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальностям "Агрономия" и "Экономика и организация сельского хозяйства" / А. Ф. Тимофеев. - М. : Колос, 1982. - 240 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений). - (в пер.): - Текст : непосредственный.</p> <p>8. Сельскохозяйственные гидротехнические мелиорации: учебное пособие / А. А. Богушевский [и др.] ; ред. Е. С. Марков. - М. : Колос, 1981. - 375 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений). - (в пер.): - Текст : непосредственный.</p> |
| 18. | Б1.В.08 Реконструкция мелиоративных систем и сооружений  | <p>1. Иванов, Е. С. Организация строительства объектов природообустройства [Текст] : учебник / Е. С. Иванов. - М.: КолосС, 2009. - 415 с.</p> <p>2. Кирнев, А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование [Текст] : учеб. пос. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 528с.</p> <p>3. Орлов, В. А. Бестраншейные технологии [Текст] : учебник / В. А. Орлов, И. С. Хантаев, Е. В. Орлов. - М. : Издательство АСВ, 2011. - 224 с.</p>  |
| 19. | Б1.В.09 Насосно-силовое оборудование гидромелиоративных систем                                       | <p>1. 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>2. 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></p> <p>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.</p> <p>4. 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> <p>5. Новиков, А.П. Гидравлика, гидропривод и гидросистемы : учебное пособие / А.П. Новиков, И.Ю. Кондратенко. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 151 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>6. Лаптева, Н.Е. Центробежные насосы : учебно-методическое пособие / Н.Е. Лаптева. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 56 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>7. Гроховский, Д.В. Основы гидравлики и гидропривод : учебное пособие / Д.В. Гроховский. - СПб : Политехника, 2012. - 239 с. : ил.-Библиогр. в кн.-[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http:// biblioclub.ru.com">http:// biblioclub.ru.com</a></p> <p>8. 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>                         |
| 20. | Б1.В.10 Автоматизированные технологии проектирования в области природообустройства и водопользования | <p>1. Введение в геоинформационные системы: Учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 112 с. // <a href="http://znaniyum.com/bookread.php?book=372170">http://znaniyum.com/bookread.php?book=372170</a></p> <p>2. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: Учебное пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаука. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 357 с. // <a href="http://znaniyum.com/bookread.php?book=184099">http://znaniyum.com/bookread.php?book=184099</a></p> <p>3. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов: Учебное пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 449 с. // <a href="http://znaniyum.com/bookread.php?book=183949">http://znaniyum.com/bookread.php?book=183949</a></p> <p>4. Якимов, И.М. Компьютерные технологии моделирования и обработки экспериментальных данных: учебное пособие / И. М. Якимов, В. В. Мокшин; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А. Н. Туполева" Казань: [Изд-во Казанского государственного технического университета], 2012. 2121, [1] с</p>  |
| 21. | Б1.В.ДВ.01.01 Мониторинг мелиоративных систем  | <p>1. Передельский Л.В. Экология [Текст]: учебник для вузов/ Л.В. Передельский Л.В., В.И. Коробкин, О.Е.Приходченко. - М.: Проспект, 2007. - 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, 2011. - 72 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>  |



|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>3. Черников, В.А. Агроэкология [Текст]: учебник для вузов/Черников В.А. – М.: Колос, 2000. – 535 с.</p> <p>4. Думнов, А.Д. Статистика окружающей среды :Бюллетень -Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2002. - №3, с.36-62.</p> <p>5. Мониторинг водных объектов (Материалы 1-ой региональной школы-семинара в Дубне, август 1996 г.). Под редакцией Г.М.Баренбойма и Е.В.Веницианова. М.: 1998.-180 с.</p> <p>6. Израэль Ю.А. Экология и контроль состояния природной среды. [Текст]: учебник для вузов/ Израэль Ю.А.-М., Гидрометиздат, 1984.-436 с</p>  |
| 22. | Б1.В.ДВ.01.02 Прогнозирование и мониторинг процессов на мелиоративных системах        | <p>1. Передельский Л.В. Экология [Текст]: учебник для вузов/ Л.В. Передельский Л.В., В.И. Коробкин, О.Е.Приходченко. - М.: Проспект, 2007. -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, 2011. - 72 с. Режим доступа <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>3. Израэль Ю.А. Экология и контроль состояния природной среды. [Текст]: учебник для вузов/ Израэль Ю.А.-М., Гидрометиздат, 1984.-436 с</p> <p>4. Черников, В.А. Агроэкология [Текст]: учебник для вузов/Черников В.А. – М.: Колос, 2000. – 535 с.</p> <p>5. Думнов, А.Д. Статистика окружающей среды :Бюллетень -Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2002. - №3, с.36-62.</p>  |
| 23. | Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование и строительство гидротехнических сооружений              | <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> <p>4. Бабиков, Б. В. Гидротехнические мелиорации[Текст]: учебник / Б. В. Бабиков. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2015. - 300 с.</p> <p>5. Попов М.А., Румянцев И.С., Природоохранные сооружения [Текст]: Учебник для вузов/ КолосС, 2015 г.- 520 с</p>  |
| 24. | Б1.В.ДВ.02.02 Эксплуатация мелиоративных систем                                       | <p>1. Ольгаренко, В.И. Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем [Текст] :: учебник/В. И.Ольгаренко, Г.В.Ольгаренко, В.Н.Рыбкин. - Коломна.: Инлайт,2006. -391с.</p> <p>2. Голованов, А. И. Природообустройство[Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов. - М.: КолосС, 2008. - 552 с.</p> <p>3. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебное пособие / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М.: КолосС, 2009. - 325 с.</p> <p>4. Бабиков, Б. В. Гидротехнические мелиорации [Текст] : учебник для вузов / Б. В. Бабиков. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2005. - 300 с.</p>   |
| 25. | Б1.В.ДВ.03.01 Рекультивация нарушенных и загрязненных земель. Охрана земель           | <p>1. Голованов, А.И. Рекультивация нарушенных земель. [Текст]: Учебник для вузов/ А.И. Голованов и др. –М.: Колос. С. 2009- 325с.</p> <p>2. Сметанин, В.И. Защита окружающей среды от отходов производства и потребления. [Текст]: учебное пособие/ В.И. Сметанин –М.: Колос, 2000.-285с.</p> <p>3. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов. –М.: 2000г.</p>   |
| 26. | Б1.В.ДВ.03.02 Основы безопасности гидротехнических сооружений                         | <p>1. Кавешников, Н.Т. Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений [Текст] : учебное пособие / Н.Т. Кавешников.- М.: Агропромиздат, 1989.- 272 с.</p> <p>2. Розанов, Н.П. Гидротехнические сооружения[Текст] : учебник для вузов / Н.П. Розанов. -М.: АПИ, 1985.- 432с.</p> <p>3. Гидротехнические сооружения (речные): учебник для вузов: в 2 ч./Л.Н. Рассказов и др.-М.: Изд-во АСВ, 2011. Ч. 2. - 533 с.</p> <p>4. Безопасность гидротехнических сооружений мелиоративного назначения: научное издание.-М.: Росинформротех, 2011.- 267 с</p>   |
| 27. | Б1.В.ДВ.04.01 Методы расчета конструкций гидротехнических сооружений                  | <p>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., перераб. – Ростов н/д.: Феникс, 2013. – 554 с.</p> <p>2. Дукарский, Ю. М. Инженерные конструкции [Текст] : учебник для студентов высш. учеб. заведений / Ю. М. Дукарский, Ф. В. Расс, В. Б. Семенов. – М.: КОЛОСС, 2008. – 364 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Маилян, Р. Л. Строительные конструкции [Текст] : учебное пособие / Р. Л. Маилян, Д. Р. Маилян, Ю. А. Веселев. – 4-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2010. – 875 с.</p> <p>5. Металлические конструкции [Текст] / под редакцией Ю. И. Кудишина. - М.: ИЦ «Академия», 2008. – 681с.</p> |
| 28. | Б1.В.ДВ.04.02 Технология ремонта и принципы реконструкции гидротехнических сооружений | <p>1. Саломеев В. П. Реконструкция инженерных систем и сооружений водоотведения: научное издание. М.: АСВ, 2009. 192 с.</p> <p>2. Иванов Е. С. Организация строительства объектов природообустройства: учебник. М: Колос С, 2009. 415 с.</p> <p>3. Орлов В.А., Хантаев И.С., Орлов Е.В. Бестраншейные технологии: учебник. М.: Издательство АСВ, 2011. 224 с.</p> <p>4. Абдразаков Ф.К. Интенсификация технологий и совершенствование технических средств в мелиоративном производстве. Саратов: СГАУ, 2002. 352 с.</p> <p>5. Кавешников Н. Т. Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений: учебное пособие. М.: Агропромиздат, 1989. 272 с.: ил.</p> <p>6. Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки (специальностям) «Природообустройство», «Водные ресурсы и водопользование». 2-е изд., стер. СПб. : Лань, 2013. 224 с. : ил.</p>                   |
| 29. | Б1.В.ДВ.05.01 Управление  | <p>1. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст] : учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.</p>  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | качеством водных ресурсов  | 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><br>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.   |
| 30. | Б1.В.ДВ.05.02 Современные технологии улучшения качества природных вод          | 1. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст] : учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М. : АСВ, 2010. - 544 с.<br>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><br>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.   |
| 31. | Б2.О.01(У) Учебная практика, ознакомительная                                   | 1. Никонов Н. Н. Введение в специальность. Восемь лекций о профессии: учебное пособие / Н. Н. Никонов. М.: АСВ, 2005. 272 с.<br>2. Лебедев В. М. Основы производства в строительстве: учебное пособие / В. М. Лебедев. М. : АСВ, 2006. – 176 с. 3.<br>3. Рыбьев И. А. Строительное материаловедение: учебное пособие для студентов строительных специальностей вузов / И. А. Рыбьев. М.: Изд. Юрайт, 2012. 701 с.<br>4. Словарь-справочник по строительству и жилищно-коммунальному комплексу: справочное издание / А. В. Боровских [и др.]. М.: АСВ, 2004. 264 с.<br>5. Бадьин, Г. М. Справочник строителя: справочное издание / Г. М. Бадьин, В. В. Стебаков. М.: АСВ, 2007. 320 с.<br>6. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: учебник / Ю. М. Баженов [и др.]. М.: АСВ, 2008. 350 с  |
| 32. | Б2.О.02(Н) Производственная практика, научно-исследовательская работа          | 1. Практика и научно-исследовательская работа по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры): 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.<br>2. Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике: учеб. для вузов / Под ред. В. С. Зарубина А. П. Крищенко. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. 496 с.<br>3. Основы научных исследований: учебное пособие / В. И. Крутов, И. М. Грушко, В. В. Попов. М.: Высшая школа, 2009. 399 с.<br>4. Самарский А. А. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры. М.: Физматлит, 2001. 320 с.<br>5. Спиридонов А.А. Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов. М.: Машиностроение, 2011. 184 с.   |
| 33. | Б2.О.03(П) Производственная практика, эксплуатационная                         | 1. Ольгаренко, В.И. Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем [Текст] :: учебник/В. И.Ольгаренко, Г.В.Ольгаренко, В.Н.Рыбкин. -Коломна.: Инлайт,2006. -391с.<br>2. Голованов, А. И. Природообустройство[Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов. - М.: КолосС, 2008. - 552 с.<br>3. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебное пособие / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. - М.: КолосС, 2009. - 325 с.<br>4. Бабилов, Б. В. Гидротехнические мелиорации [Текст] : учебник для вузов / Б. В. Бабилов. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2005. - 300 с.<br>5. <b>Управление водохозяйственными системами</b> [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" и экон. спец. / Р. Г. Мумладзе [и др.]. - М. : КНОРУС, 2013. - 208 с.<br>6. <b>Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы</b> [Текст] : учебное пособие для вузов / В. М. Константинов [и др.]. - М. : Изд. ц. Академия, 2009. -272 с. |
| 34. | Б2.В.01(Пд) Производственная практика, преддипломная                           | 1. Практика и научно-исследовательская работа по направлению подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование (уровень магистратуры) [Электронный ресурс]: учебно-методические пособия / Сост. А.Б. Бакизовым, З.Г. Ламердоновым, А.Х. Дышековым, А.С. Сасиковым, Е.А. Кушаевой, КБГАУ. Нальчик, 2015, 2016 г.г.. – эл. опт. диск (CD-ROM).<br>2. Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике: учеб. для вузов / Под ред. В. С. Зарубина А. П. Крищенко. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. 496 с.<br>3. Основы научных исследований: учебное пособие / В. И. Крутов, И. М. Грушко, В. В. Попов. М.: Высшая школа, 2009. 399 с.<br>4. Самарский А. А. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры. М.: Физматлит, 2001. 320 с.<br>5. Спиридонов А.А. Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов. М.: Машиностроение, 2011. 184 с  |
| 35. | Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 1. Практика и научно-исследовательская работа по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры): 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.<br>2. Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике: учеб. для вузов / Под ред. В. С. Зарубина А. П. Крищенко. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. 496 с.<br>3. Основы научных исследований: учебное пособие / В. И. Крутов, И. М. Грушко, В. В. Попов. М.: Высшая школа, 2009. 399 с.<br>4. Самарский А. А. Математическое моделирование: Идеи. Методы. Примеры. М.:  |

|     |                                       |  |
|-----|---------------------------------------|--|
|     |                                       | <p>Физматлит, 2001. 320 с.</p> <p>5. Спиридонов А.А. Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов. М.: Машиностроение, 2011. 184 с.</p>  |
| 36. | ФТД.01 Патентование                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патентный <a href="#">закон Российской Федерации</a>. - М.: ЦНИИПИ, 1994.</li> <li>2. Карпухина интеллектуальной собственности и патентование: учебник - М.: Международные отношения, 2004. – 400 с.</li> <li>3. Казаков, интеллектуальной собственности [Текст]: учеб. пособ/ . – М.: Мастерство, 2002. – 176 с.</li> <li>4. Козодаев, интеллектуальной собственности и патентование [Текст]: метод. указания к практическим занятиям для студентов 4-го курса специальности 200503 – Стандартизация и сертификация/, ; ВГАСУ– Воронеж, 2008.- 36 с.</li> <li>5. Козодаев, интеллектуальной собственности и патентование [Текст]: метод. указания к курсовой работе для студентов 4-го курса специальности 200503 (072000) – Стандартизация и сертификация / , А.; Воронежский ГАСУ - Воронеж, 2013. – 19 с.</li> </ol> |
| 37. | ФТД.02 Теория инженерных исследований | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трифонова, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебник для вузов / М. Ф. Трифонова, П. М. Заика, А. П. Устюжанин. - М.: Колос, 1993. - 238 с.</li> <li>2. Коптев, В. В. Основы научных исследований и патентования [Текст] : учебное пособие / В. В. Коптев, В. А. Богомягих, М. Ф. Трифонова. - М.: Колос, 1993. - 142 с.</li> <li>3. Аверченков, В. И. Методы научного творчества [Текст] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. - 2-е изд., стереотип. - Брянск : ВГТУ, 1997. - 110 с.</li> <li>4. Половкин, А. И. Основы инженерного творчества [Текст] : учебное пособие / А. И. По-ловкин. - М.: Машиностроение, 1988. - 368 с</li> </ol>  |