

Методические материалы ОПОП ВО по направлению подготовки
 20.04.02 Природообустройство и водопользование
 направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов
1.	Философские проблемы науки и техники	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Данилова М. И. Философские вопросы науки и техники. Учебное пособие для магистров / М.И. Данилова. Куб. аграр. Ун-т. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 113 с. file:///C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Temp/main_2_-uchebnoe_posobie_657682_v1_-1.PDF</p> <p>2. Суховерхов А. В. Философия познания: учеб. метод. пособие для магистров / А. В. Суховерхов. Куб. аграр. Ун-т. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 41 с. https://kubsau.ru/education/chairs/philosophy/publications/</p> <p>3. Спасова Н. Э. Философские проблемы науки и техники. Для магистров Краснодар КубГАУ, 2011. - 27с. - https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011Spasova_N.EH._Uchebno-metodicheskie_materialy_po_discipline_Filosofskie_problemy_nauki_i_tekhniki_dlja_magistrov.pdf</p> <p>4. Данилова М. И., Исакова Н. В. Философские вопросы естественных и технических наук. Учебное пособие для магистров / М. И. Данилова, Н. В. Исакова. Куб. аграр. Ун-т. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 94 с. - file:///C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Temp/uchebnoe_posobie_Filosofskie_voprosy_Danilova_M_I_612344_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Ембулаева Л. С. Общие проблемы философии биологии, экологии, почвоведения и ветеринарной медицины: учеб. Пособие / Л. С. Ембулаева, Н. В. Исакова. – Краснодар: КубГАУ, 2011. – 156 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011_Embulaeva_L.S._Isakova_N.V._Uchebnoe_posobie_OBSHCHIE_PROBLEMY_FILOSOFII_BIOLOGII_EHKOLOGII_POCHVOVEDENIJA_I_veterenarnoi_mediciny.pdf</p> <p>2. Данилова М.И. История и методология социально-гуманитарных наук. Краснодар. КубГАУ, 2013. - 90с. https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2012_DANILOVA_M.I._Istorija_i_metodologija_socialno-gumanitarnogo_poznaniya._Posobie_dlja_magistrov_i_aspirantov.pdf</p> <p>3. Касевич В. Б. Когнитивная лингвистика [Электронный ресурс]: в поисках идентичности / Касевич В. Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Языки славянской культуры, 2013. – 191 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35638. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4. Хасанов М.Ш. Философия научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.Ш. Хасанов, В.Ф.</p>

	<p>Петрова – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2015. – 140 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58496.html . – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5. Философия в диалоге культур [Электронный ресурс] : материалы Всемирного дня философии / Хабермас Юрген [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Прогресс-Традиция, 2010. — 1303 с. — 978-5-89826-347-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27918.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данилова М. И., Васильева А. С. Философские проблемы науки и техники. Учебно-методическое пособие / М. И. Данилова, А. С. Васильева. — Краснодар : КубГАУ, 2014. — 82 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Vasileva_A.S._Danilova_M.I._Filos._problemy_nauki_i_tekhniki.pdf 2. Суховерхов А. В. Философия познания: учеб. метод. пособие для магистров / А. В. Суховерхов. Куб. аграр. Ун-т. — Краснодар: КубГАУ, 2013. 43. - с. https://edu.kubsau.ru/file.php/126/03_Sukhoverkhov_A.V._Filosofija_poznaniya_uchebno-metodicheskoe_posobie.pdf
2.	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник / И.А. Минаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-2389-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91296. 2. Шишкин, В. О. Оценка эффективности водохозяйственных инвестиционных проектов: учеб. пособие // В. О. Шишкин, С. А. Скачкова. - Краснодар: КубГАУ, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-00097-201-4. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_efektivnosti_VIP.pdf. 3. Экономика фирмы (продвинутый уровень) : учебник / В. Д. Секерин, В. И. Гайдук, А. Е. Горохова; Куб гос.аграр.ун-т им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 298 с. – ISBN 978-5-00097-644-9 : Б/ц 236р.51 к. Экз. Всего:41. <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лукьянчиков, И.М. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс]: учебник/ Лукьянчиков И.М., Потравный Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 687 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16457.— ЭБС «IPRbooks». 2. Смирнова, Е. Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Смирнова Е. Э.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСБ, 2012.— 48 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19023 .— ЭБС «IPRbooks». 3. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природооустройства и водопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Савичев О. Г., Попов В. К., Кузеванов К. И.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 216 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34737 .— ЭБС «IPRbooks»

		<p>4. Рудский, В. В. Основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рудский В. В., Стурман В. И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2014.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27269 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Экономический механизм природообустройства и водопользования: метод. указания к выполнению расчетно-графических работ / сост. М. А. Бандурин, В. А. Волосухин. — Краснодар : КубГАУ, 2022. — 46 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10942</p>
3.	Методология науки и производства природообустройства	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Природообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168808 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Методология науки и производства природообустройства : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди [и др.]. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 123 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Metodologija_nauki_i_provodstva_prirodoobustroistva_2020_572149_v1.PDF</p> <p>3. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В. А. Волосухин, А.И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Водные ресурсы и основы водного хозяйства : учебное пособие / В. П. Корпачев, И. В. Бабкина, А. И. Пережилин, А. А. Андрияс. — 3-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1331-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168445 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-8149-2145-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей http://www.iprbookshop.ru/58093.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Гумбаров А. Д. Методология науки и производства природообустройства (История развития мелиорации в России и в</p>

		<p>Краснодарском крае) : учебно-метод. пособие / А. Д. Гумбаров, А. Е. Хаджиди, Е. В. Герасименко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 87 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobstroistva_UMP_572125_v1_.PDF</p> <p>2. Хаджиди А. Е. Методология науки и производства природообустройства : метод. рекомендации / А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 65 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metodologija_nauki_i_proizvodstva_prirodoobstroistva_MR_572124_v1_.PDF</p>
4.1	Профессиональный иностранный язык	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Здановская, Л. Б. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей: учеб. пособие / Л. Б. Здановская. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 194 с. – Режим доступа - https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAG-ASP_2015_ISBN.pdf.</p> <p>2. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Юрина — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29783. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Ларионов, А. И. Грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Ларионов. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2014. — 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9573. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М. М. Васильева - М., Альфа-М., 2013. – 220 с.</p> <p>2. Богданова, Н. Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н. Н. Богданова, Е. Л. Семенова — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30861. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие / Е. С. Коплякова, Ю. В. Максимов, Т. В. Веселова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-728-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/397793.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Донская, Л. А. Толерантность в условиях межкультурной коммуникации в курсе немецкого языка: учебно-методическое пособие / Л. А. Донская. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 110с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uch.metod.posobie_Tolerantnost_2_ch_.PDF.</p> <p>2. Кочкина, В. П. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : методические указания / В. П. Кочкина, Л. А. Донская. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod._ukazanija_po_samost._rab._angl._nem._VS_mag._560114_v1_.PDF</p>

		3. Здановская, Л. Б. Контрольные задания по немецкому языку: практикум / Л. Б. Здановская, Л. А. Донскова, И. А. Ремнева. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 54 с. – https://edu.kubsau.ru/file.php/117/20.pdf .
4.2	Профессиональный иностранный язык	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Тарасенко Н. Н. Water is Life 1 часть : учебное пособие Английский язык для магистров факультета Гидромелиорации / Н. Н. Тарасенко. - Краснодар, КубГАУ, 2016. – 65 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_life.pdf</p> <p>2. Тарасенко Н. Н. Water is Life 2 часть : учебное пособие Английский язык для магистров факультета Гидромелиорации / Н. Н. Тарасенко. - Краснодар, КубГАУ, 2016. – 96 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_Life_part_2_A_5.PDF.</p> <p>3. Щербакова М.В. Professional English for Engineers [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Щербакова М.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52313.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Краснощекова Г.А. English for academic and scientific purposes [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Краснощекова Г.А., Нечаева Т.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017.— 157 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87391.html.</p> <p>2. Волченкова К.Н. English for Researchers: How to Write a Paper in English [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Волченкова К.Н., Брайан А.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Челябинск: Южно-Уральский государственный университет, 2018.— 115 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80222.html.</p> <p>3. Терещенко Ю.А. Деловой английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов/ Терещенко Ю.А.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85745.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. A Few steps to Business English (Несколько шагов к деловому английскому) : методические указания / В. А. Толпенко, И. И. Копейкина, Краснодар, КубГАУ, 2011 г. – 68 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf.</p> <p>2. Кочкина, В. П. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : методические указания / В. П. Кочкина, Л. А. Донскова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod_ukazanija_po_samost_rab_angl_nem_VS_mag_560114_v1.PDF</p>
5	Иновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Сапцин, В. П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре: Учебное пособие / В. П. Сапцин. – Ойшкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. - ISBN 978-5-8158-2013-5. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2.</p> <p>2. Косенкова, С.В. Управления природоохранной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.В. Косенкова, Н.Б. Ефимова – Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016. – 180 с. Режим доступа:</p>

	<p>природно-техногенных комплексов</p> <p>https://znanium.com/read?id=197854.</p> <p>4. Овчинников, А.С. Инженерное обустройство территорий и строительство объектов водопользования : учебное пособие / А.С. Овчинников, С.М. Васильев, А.А. Пахомов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107849.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Веселова, М.Н. Инженерное обустройство территории : учебно-методическое пособие / М.Н. Веселова, Е.В. Коцур, Г.Н. Сидоров. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 76 с. — ISBN 978-5-89764-404-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/60704 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Гидротехнические сооружения: учебник / М. В. Нестеров. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: НИЦ ИНФАРМ; Мн.: Нов. знание, 2015. - 601 с.- 40 шт. 3. Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие / Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева, Е.А. Коренькова [и др.] ; под общей редакцией Л.П. Степановой. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112063 <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов: методические указания / сост. Е.Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2022. — 87 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10814</p>
6	<p>Геоинформационные системы</p> <p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гиниятуллина О.Л., Геоинформационные системы : учебное пособие / О.Л. Гиниятуллина, Т.А. Хорошева. - Кемерово : КемГУ, 2018. - 122 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/120040. 2. Трифонова Т. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях : учебное пособие для вузов / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, А. Н. Краснощеков. - М. : Академический Проект, 2015. - 350 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60288.html. 3. Карманов, А. Г. Геоинформационные системы территориального управления : учебное пособие / А. Г. Карманов, А. И. Кнышев, В. В. Елисеева. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. - 128 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68650.html. <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 479 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983154 2. Попов С. Ю. Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе / С. Ю. Попов. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2013. - 400 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30206.html

	<p>3. Жуковский, О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие / О. И. Жуковский. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. - 130 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72081.html</p> <p>4. Труфляк, Е.В. Точное земледелие : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 376 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122186.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ванжа, В. В. Геоинформационные системы / В. В. Ванжа, А. С. Шишкин, А. К. Семерджян, Н. В. Островский, Е. В. Долобешкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 42 с. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/db9/db9091db87fdfd6a9192aab060a6e86d.pdf. 2. Островский, Н. В. Геоинформационные системы : учеб.-метод. пособие для самостоятельной работы / Н. В. Островский, В. В. Ванжа, С. А. Шишкин, В. Г. Гринь. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 42 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Na_pechat.2_UMP_GIS_Ostrovskii.pdf
7	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерное проектирование и моделирование систем природооустройства : учеб. пособие / М. А. Бандурин, В. А. Волосухин, Е. В. Долобешкин, П. Г. Пасниченко. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 165 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10501 2. Боронина, Л. В. Водозаборные сооружения для систем водоснабжения: электронное учебное пособие / Л. В. Боронина, А. Э. Усынина, Е. В. Давыдова; под редакцией Л. В. Борониной. – Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. – 158 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/96224.html 3. Семенов А.А., Габитов А.И., Маляренко А.А., Порываев И.А., Сафиуллин М.Н. SCAD OFFICE. Вычислительный комплекс SCAD в учебном процессе. Статический расчет / А.А. Семенов [и др.]. учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 653500 "Стр-во" Изд-во АСВ – М.: 2018. – 242 с. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19629246 4. Бандурин, М. А. Автоматизация расчётов на ЭВМ конструкций машин / М. А. Бандурин. – Новочеркасск : ЛИК, 2020. – 163 с. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44060789 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Борщев В. Я. Расчёт и проектирование технологического оборудования : учебное пособие / В. Я. Борщев, М. А. Промтров. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 81 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/94373.html 2. Власов П. П. Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности: учебное пособие / П. П. Власов. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. – 163 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/102557.html 3. Чудновский, С. М. Проектирование, строительство и эксплуатация водозаборных скважин: учебное пособие / С. М.

		<p>Чудновский, С. А. Главчук. – Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 166 с. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/86677.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства : метод. указания к выполнению расчетно-графических работ / сост. М. А. Бандурин, В. А. Волосухин. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 56 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10941</p>
8	Управление проектами в природообустройстве	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1153780 Воробьева Т. В. Управление инвестиционным проектом / Т. В. Воробьева. — 3-е изд. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 146 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79731.html. Трубилин А. И. Управление проектами : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 163 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86340.html. Трубилин А. И. Управление проектами : учеб. пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 153 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_upr_proektami_.pdf <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Бойкова, М. В. Управление проектами : учебник / М. В. Бойкова, И. Н. Колобова, С. С. Кузнецов. — Москва : Российская таможенная академия, 2018. — 216 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/93227.html Загеева, Л. А. Управление проектами : учебное пособие / Л. А. Загеева, Е. С. Маркова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 86 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/101461.html Клаверов, В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения : учебное пособие / В. Б. Клаверов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 142 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/69295.html Преображенская, Т. В. Управление проектами : учебное пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 123 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/91463.html Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10941

	<p>https://www.iprbookshop.ru/89480.html</p> <p>6. Инвестиционное проектирование: Учебник / Голов Р.С., Балдин К.В., Передеряев И.И., - 4-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 368 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://new.znanium.com/catalog/product/415324</p> <p>7. Клаверов, В. Б. Управление проектами. Кейс практического обучения : учебное пособие / В. Б. Клаверов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 142 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69295.html</p> <p>8. Никонова И. А. Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании : учебник / И. А. Никонова. — М. : Прометей, 2019. - 374 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/94540.html</p> <p>9. Смирнов, В. Б. Проектный анализ : учебное пособие / В. Б. Смирнов, С. Е. Кирюхина. — М. : Российский университет дружбы народов, 2017. — 128 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91054.html</p> <p>10. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89480.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: Управление проектами в природообустройстве : метод. рекомендации / А. В. Кондрашова. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 46 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10666</p>
9	<p>Управление персоналом</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Кибанов, А. Я. Управление персоналом организаций: стратегия, маркетинг, интернационализация: учебное пособие / А.Я. Кибанов, И.Б. Дуракова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 301 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-006649-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1067540</p> <p>2. Кузьминов, А. В. Управление персоналом организаций: методическое пособие / А. В. Кузьминов. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2019. — 135 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89499.html</p> <p>3. Чулanova, О. Л. Компетентностный подход в управлении персоналом: учебник / О.Л. Чулanova. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — DOI 10.12737/1009602. - ISBN 978-5-16-014886-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009602</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузьминов, А. В. Современные проблемы управления персоналом: учебно-методическое пособие / А. В. Кузьминов. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2019. — 48 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89497.html</p> <p>2. Бухалков, М. И. Управление персоналом: развитие трудового потенциала: учебное пособие / М. И. Бухалков. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 191 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-010654-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1006759</p>

	<p>3. Степанова, С. М. Кадровые ресурсы. Актуальные вопросы управления: учебное пособие / С. М. Степанова, Н. Ю. Челнокова, О. К. Луховская. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 146 с. — ISBN 978-5-4486-0213-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73330.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Управление персоналом: метод. указания по выполнению контрольной работы для обучающихся по направлению 20.04.02 Природоустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. —Краснодар: КубГАУ, 2022. — 29 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11280</p> <p>Управление персоналом: метод. указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению 20.04.02 Природоустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. —Краснодар: КубГАУ, 2022. — 36 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11281</p> <p>Управление персоналом: метод. указания к выполнению практических занятий для обучающихся по направлению 20.04.02 Природоустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. —Краснодар: КубГАУ, 2022. — 35 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11282</p>
10	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Косенкова, С. В. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / С. В. Косенкова. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007879.</p> <p>2. Латышенко, К. П. Методы и приборы контроля качества среды : учебное пособие / К. П. Латышенко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 437 с. — ISBN 978-5-4487-0399-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79645.html</p> <p>3. Кузьмин, А. И. Оценка качества подземных вод : учебное пособие / А. И. Кузьмин, Н. С. Кашаева. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 90 с. — ISBN 978-5-89764-944-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170279 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Малышева Н. Н. Управление качеством окружающей среды : учеб. пособие / Н. Н. Малышева, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 104 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9790.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Часть 3. Оценка и управление качеством окружающей среды / А.И. Потапов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2011.— 598 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17942.html — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Часть 2. Экологический контроль [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.И. Потапов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2012.— 290 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12504 .— ЭБС «IPRbooks»</p>

		<p>3. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 171 с. — ISBN 978-5-7410-1503-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — http://www.iprbookshop.ru/61417.html.</p> <p>4. Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.П. Тарасова [и др].— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12252 .— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев — Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12831 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Управление качеством окружающей среды : метод. указания / сост. Н. Н. Малышева, Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 51 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Upravlenie_kachestvom_okrughajushchei_sredy_MU_572129_v1_PDF</p>
11	Управление рисками	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Риск-менеджмент – основа устойчивости бизнеса : учеб. пособие /А. Н. Ряховская, О. Г. Крюкова, М. О. Кузнецова; под ред. О. Г. Крюковой. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1019768.</p> <p>2. Калитко, С. А. Управление рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Калитко, В. Д. Секерин, А. Е. Горохова. — Краснодар: КубГАУ, 2019. — 80 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Dokument_UR_476961_v1_PDF</p> <p>3. Проектирование систем управления рисками хозяйствующих субъектов : учеб. пособие / В. И. Авдийский, В. М. Безденежных, А. В. Дадалко, В. В. Земсков, Н. Г. Синявский ; под общ. ред. А. В. Дадалко. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 203 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/23556. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1024505.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Дубина, И. Н. Основы управления рисками : учебное пособие / И. Н. Дубина, Г. К. Кишибекова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 266 с. — ISBN 978-5-4487-0271-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/76240.html</p> <p>2. Кудрявцев, А. А. Введение в количественный риск-менеджмент: Учебник / Кудрявцев А.А., Радионов А.В. — СПб:СПбГУ, 2016. — 192 с.: ISBN 978-5-288-05651-2. — Текст : электронный. — URL: https://new.znanium.com/catalog/product/941170</p> <p>3. Бакаева Т. Н. Управление профессиональными рисками: учебное пособие / Т. Н. Бакаева, И. А. Дмитриева, Л. В. Толмачева. - Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. - 98 с.: ISBN 978-5-9275-2328-3. - Текст : электронный. -</p>

		<p>URL: https://znanium.com/catalog/product/997025</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Управление рисками : метод. указания / сост. С. А. Калитко. — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 10 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10712</p>
12	Водопользование на водохозяйственных системах	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Водопользование на водохозяйственных системах : учеб. пособие / И. А. Приходько. — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 177 с. - https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10265 2. Шаликовский, А. В. Природообустройство и водопользование : учебное пособие / А. В. Шаликовский. — Чита : ЗабГУ, 2019. — 213 с. — ISBN 978-5-9293-2512-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173688 3. Демина, О. Н. Исследование систем природообустройства и водопользования : учебно-методическое пособие / О. Н. Демина, Л. А. Зверева. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172064 <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маркин, В. Н. Управление водохозяйственными системами : учебное пособие / В. Н. Маркин, Т. И. Матвеева. — Москва : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157519. 2. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное пособие / О. Г. Савичев, В. К. Попов, К. И. Кузеванов. — Томск : Томский политехнический университет, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4387-0357-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/34737.html. 3. Козлов, Д. В. Водное хозяйство : учебное пособие : в 2 частях / Д. В. Козлов. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020 — Часть 2 : Управление водохозяйственными системами и гидроузлами — 2020. — 48 с. — ISBN 978-5-7264-2363-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165184 4. Пугачев, Е. А. Экономика рационального водопользования : учебное пособие / Е. А. Пугачев, В. Н. Исаев ; под редакцией В. Н. Исаев. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 284 с. — ISBN 978-5-7264-0574-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/16311.html <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Водопользование на водохозяйственных системах: методические указания для самостоятельной работы/ сост. Е.Ф. Чебанова, Е.И. Хатхоху. — Краснодар: КубГАУ, 2022. — 62 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10894</p>
13	Эксплуатация мелиоративных	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эксплуатация рыбозащитных сооружений головных водозаборов магистральных каналов мелиоративных систем :

	<p>систем</p> <p>учебное пособие / Ю. М. Косиченко, Е. Д. Хецуриани, С. А. Селицкий, С. Г. Балакай. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58888.html.</p> <p>2. Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений : учебное пособие / В. Н. Щедрин, С. М. Васильев, В. В. Слабунов [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 171 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58877.html.</p> <p>3. Гринь, В. Г. Эксплуатация мелиоративных систем : учебное пособие / В. Г. Гринь. — Краснодар. — Краснодар, 2019. — 100 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch_posobie_EKsplosuretacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1.PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Прироoodообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168808 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.</p> <p>2. Пути совершенствования планового водопользования на оросительных системах / В. Н. Щедрин, А. С. Штанько, О. В. Воеводин [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 36 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58879.html.</p> <p>3. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений прироoodообустройства и водопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О. Г. Савичев, В. К. Попов, К. И. Кузеванов — Электрон. Текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 216 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34737 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Эксплуатация мелиоративных систем: метод. рекомендации / сост. В.Г. Гринь. — Краснодар: КубГАУ, 2021. — 98 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11393</p>
14	<p>Комплексные мелиорации земель</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Каллас, Е. В. Мелиорация засоленных почв и методы их изучения : учебно-методическое пособие / Е. В. Каллас, Т. А. Марон ; составители Е. В. Каллас, Т. А. Марон. — Томск : ТГУ, 2018. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : элек-</p>

	<p>tronno-bibliotечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112806 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF.</p> <p>4. Основы гидротехнических мелиораций : учебное пособие / С. А. Владимиров [др.] — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-00097-759-0. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_.PDF.</p> <p>5. Рекультивация и охрана земель : учеб. пособие / Е. Ф. Чебанова, С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоу. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 162 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>3. Черемисинов, А. А. Мелиоративные системы Центрального Черноземья. Оросительные системы и техника поливов в Центральном Черноземье : учебное пособие / А. А. Черемисинов, С. П. Бурлакин, Е. В. Куликова. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 167 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72698.html.</p> <p>4. Владимиров, С. А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 305 с. — ISBN 978-5-00097-328-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf.</p> <p>5. Региональные мелиорации : учебное пособие / С. А. Владимиров [др.]. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 318 с. — ISBN 978-5-00097-515-2. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Regionalnye_melioracii_369479_v1_.PDF.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Комплексные мелиорации земель: методические указания / сост. Е.Ф.Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2022. — 48 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10994</p> <p>Мелиорация земель : метод. рекомендации для выполнения курсового проекта / сост. С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоу. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 47 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6995</p>	
15	Гидротехнические сооружения машинного	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Аракельян Л.В. Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения: учеб. пособие / Л.В. Аракельян, В.В. Ванжа, В.Г. Гринь.—2-е изд., перераб. и доп. — Краснодар: КубГАУ, 2015. — 269 с.</p>

	<p>водоподъема мелиоративных систем</p> <p>2. Ольгаренко В. И. Эксплуатация мелиоративных систем : учебное пособие / В. И. Ольгаренко, И. В. Ольгаренко. — Новочеркасск : Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2019. — 161 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133422. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Аникин Ю. В. Насосы и насосные станции : учебное пособие / Ю. В. Аникин, Н. С. Царев, Л. И. Ушакова ; под редакцией В. И. Аксенова. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. — 138 с. — ISBN 978-5-7996-2378-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106427.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Аракельян Л.В. Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения при водозаборе из поверхностных источников: учеб. пособие / Л.В. Аракельян, В.В. Ванжа, В.Г. Гринь. — Краснодар: КубГАУ, 2011. — 161 с.</p> <p>2. Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений / В. Н. Щедрин, С. М. Васильев, В. В. Слабунов [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 171 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/58877.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>3. Корчевская Ю. В. Насосы и насосные станции : учебное пособие / Ю. В. Корчевская, Г. А. Горелкина. — Омск : Омский ГАУ, 2015. — 73 с. — ISBN 978-5-89764-541-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90742 — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем: метод. указания / сост. А.К. Семерджян — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 43 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10592</p>
16	<p>Природно-техногенные комплексы природообустройства</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Маджугина, А. А. Управление природно-техногенными комплексами : учебное пособие / А. А. Маджугина, А. И. Кныш. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 66 с. — ISBN 978-5-89764-777-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159618 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122160 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Голованов, А. И. Ландшафтovedение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1809-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168765 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

	<p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рыжанкова, Л. Н. Общие и специальные виды обустройства территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Рыжанкова, Е. К. Синиченко. — Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11538.— ЭБС «IPRbooks». 2. Катаргин, Н. В. Динамические процессы, энтропия и информация в природных и социально-экономических системах [Электронный ресурс] / Н. В. Катаргин — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17776.— ЭБС «IPRbooks». 3. Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства : учебное пособие / Н. В. Золотарев, И. А. Троценко, В. В. Попова, А. И. Кныш. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 72 с. — ISBN 978-5-89764-449-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64853. — Режим доступа: для авториз. пользователей. https://e.lanbook.com/book/64853 <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Природно-техногенные комплексы природообустройства : метод. указания / сост. А.Д. Гумбаров, А.К. Семерджян, Е.В. Долобешкин. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 43 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10611</p>
17	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алешков, Д. С. Техносферная безопасность в вопросах и ответах : учебное пособие / Д. С. Алешков. — Омск : СибАДИ, 2019. — 272 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163768 2. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В.А.Волосухин, А.И.Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 176 с.: - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-369-01229-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/923357 3. Применение принципов и норм экологического, природоресурсного и земельного права: проблемы и решения : сборник научных трудов / отв. ред. И. О. Краснова, В. Н. Власенко. - Москва : РГУП, 2019. - 312 с. - ISBN 978-5-93916-768-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1194841 4. Заика, И. Т. Системное управление качеством и экологическими аспектами: учебник / И.Т. Заика, В.М. Смоленцев, Ю.П. Федулов. — М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2018. — 384 с. - ISBN 978-5-9558-0364-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/937595 5. Ганеев, И. Г. Мероприятия по рекультивации техногенно нарушенных и нефтезагрязненных территорий на примере Среднего Поволжья : монография / И. Г. Ганеев, С. В. Сухова, З. Зиганшин. - Германия : LAP LAMBERT Acad. Publ., 2016. - 66 с. - ISBN 978-3-659-81788-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1079319 <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Попов, Р. А. Современные системы управления деятельностью : учебник / Р. А. Попов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 309 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-016191-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1079319

	<p>https://znanium.com/catalog/product/1150849</p> <p>2. Техногенная безопасность как объект правового и криминалистического исследования Текст : монография / П. Н. Коткин Ч. 1 : Теоретические и прикладные основы правового исследования техногенной безопасности https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000023790/</p> <p>3. Полищук, О. Н. Основы экологии и природопользования : учебное пособие / О. Н. Полищук. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-903090-65-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/35804.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель: методические указания для самостоятельной работы/ сост. Е.Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 133 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10895</p>
18	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Шилова, З. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ З. В. Шилова, О. И. Шилов – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. – 158 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33863. – ЭБС «IPR books»</p> <p>2. Сафонова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации: учебник / Т. И. Сафонова, В. И. Степанов. – Краснодар : Куб ГАУ, 2018. – 175 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf.</p> <p>3. Сафонова, Т. И. Математическое моделирование процессов в компонентах природы: учебное пособие / Т. И. Сафонова. – Краснодар, 2019 – 124 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MU20.12_521112_v1.PDF</p> <p>4. Сафонова Т. И. Элементы теории вероятностей в примерах и задачах: учеб. пособие / Т. И. Сафонова, И. А. Приходько, В. И. Степанов – Краснодар: Куб ГАУ, 2020. – 107 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9393</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Гулиян, Б. Ш. Математика. Базовый курс [Электронный ресурс]: учебник / Б. Ш. Гулиян, Р. Я Хамидуллин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 712 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17023. – 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: http://www.iprbookshop.ru/35495. – ЭБС «IPR books»</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: http://www.iprbookshop.ru/35495. – ЭБС «IPR books»</p>

	<p>4. Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы [Электронный ресурс]: учебник/ Ю. Я. Кацман – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2013. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34722. – ЭБС «IPR books»</p> <p>5. Сафонова, Т. И. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. пособие / Т. И. Сафонова, В. И. Степанов – Краснодар: Куб ГАУ, 2013. – 266 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf.</p> <p>6. Сафонова, Т. И. Математическое моделирование в задачах агрофизики: учебное пособие / Т. И. Сафонова, В. И. Степанов. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 110 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_m.m._agrofiz12_Safronovoi.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Математическое моделирование процессов в компонентах природы : метод. указания / сост. Т. И. Сафонова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 28 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6615</p>
19	<p>Методы восстановления нарушенных природных объектов</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1808-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168781 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Курбанов, С. А. Мониторинг почвенного плодородия : учебно-методическое пособие / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162217 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Владимиров С.А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF.</p> <p>4. Рекультивация и охрана земель : учеб. пособие / Е. Ф. Чебанова, С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 162 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е.В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджида. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862</p> <p>2. Охрана почв и рекультивация земель Северо-Западного Предкавказья : учеб. пособие / Ю. А. ШТОМПЕЛЬ, Н. С. Котляров, В. И. Терпелец. – Краснодар : Сов. Кубань, 2000. – 208 с.: ил. – 26р.75к. http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/10</p>

		<p>3. Москаленко, А.П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122160</p> <p>4. Владимиров, С.А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель: учеб. пособие / С. А. Владимиров. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 305 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Методы восстановления нарушенных природных объектов: методические указания / сост. Е.Ф. Чебанова, И.А. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 139 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10993</p>
20	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Чекаев, Н.П. Агрэкологическая оценка земель [Электронный ресурс] / А.Ю. Кузнецов, Н.П. Чекаев . — Пенза : РИО ПГСХА, 2016 .— 216 с. — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/3499573.</p> <p>3. Экотехнологии восстановления водоемов : учебное пособие / О.В. Никитин, В. З. Латыпова, Ш. Р. Поздняков. – Казань: Изд-во Казан. ун-т, 2015. – 139 с. – Режим доступа: https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-vodoemov.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-8149-2145-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: для авторизир. пользователей http://www.iprbookshop.ru/58093.html</p> <p>2. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>3. Труфляк, Е.В. Точное земледелие : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 376 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122186.</p> <p>4. Мелиоративные компенсационные мероприятия, снижающие поверхностный сток талых, дождевых и ирригационных вод с земель сельскохозяйственного назначения / Г. Т. Балакай, Н. И. Балакай, А. Н. Бабичев [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 82 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58875.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p>

		<p>Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс на земледельческих полях орошения при утилизации стоков дождеванием : метод. указания / сост. А. Е. Хаджи迪, Е. В. Кузнецов. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 20 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10531</p> <p>Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов : метод. указания / сост. А. Е. Хаджи迪, Е. В. Кузнецов. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 27 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10532</p>
21	Адаптированные земельно-охраные системы	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Адаптированные земельно-охраные системы : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджи迪 – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 106 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF</p> <p>2. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А.И. Стифеев, Е.А. Бессонова, О.В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5.— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113924</p> <p>3. Нововсолов, А. Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. Л. Нововсолов, И. Ю. Нововсолова — Электрон. текстовые данные — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 383 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40468 . — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджи迪. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169185 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 171 с. — ISBN 978-5-7410-1503-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. — http://www.iprbookshop.ru/61417.html</p> <p>4. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природоохранные устройства и водопользования : учебное пособие / О.Г. Савичев, В.К. Попов, К.И. Кузеванов. — Томск : ТПУ, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4387-0357-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт].— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/62924.</p>

		<p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Адаптированные земельно-охраные системы : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018.— 36 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_MU_572122_v1_.PDF</p>
22	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1.Хаджиди, А. Е. Исследование водохозяйственных систем : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 228 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_Issledovanie_vodokhozjaistvennykh_sistem_410536_v1_.PDF.</p> <p>2. Корсунова, Т.М. Устойчивое сельское хозяйство : учебное пособие / Т.М. Корсунова, Э.Г. Имескенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3435-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/reader/book/113920/#1.</p> <p>3. Бибик, Е. В. Экология и рациональное природопользование : учебное пособие / Е.В. Бибик, Е.М. Лучникова, С.С. Онищенко. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 42 с. — ISBN 978-5-8353-2218-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122011.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Савичев, О.Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное пособие / О. Г. Савичев, В. К. Попов, К. И. Кузеванов. — Томск : ТПУ, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4387-0357-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/62924.</p> <p>2. Комплекс мероприятий, направленных на сохранение и восстановление почвенного плодородия при циклическом орошении сельскохозяйственных культур в Краснодарском крае / В. Н. Щедрин, Г. Т. Балакай, С. М. Васильев [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2015. — 76 с. — ISBN 978-5-906785-01-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — http://www.iprbookshop.ru/58874.html.</p> <p>3. Пути совершенствования планового водопользования на оросительных системах / В. Н. Щедрин, А. С. Штанько, О. В. Воеводин [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 36 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58879.html.</p> <p>4. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие / Космин В. В. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с. (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-369-01464-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/518301</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1.Кузнецов, Е. В. Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем: метод. указания / Е. В. Кузнецов, А. Е.</p>

		Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018.—26с.—Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Issledovanie_meliorativnykh_i_vodokhozjaistvennykh_sistem_MU_572123_v1_.PDF
23	Современные проблемы науки и производства природообустройства	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0248-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/124600?category=2462.</p> <p>2. Уваров, Г. И. Экологические функции почв : учебное пособие / Г. И. Уваров. — СПб.: Издательство Лань, 2018. - 296 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103916/#1.</p> <p>3 Математическое моделирование и проектирование : учеб. пособие / А. С. Коломейченко, И. Н. Кравченко, А. Н. Ставцев, А. А. Полухин; под ред. А. С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 181 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286. - ISBN 978-5-16-105985-2. - Текст : электронный. - http://znanium.com/catalog/product/84599.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1808-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168781 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В.А. Волосухин, А.И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516.</p> <p>3. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122160.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Современные проблемы науки и производства природообустройства : учебно-метод. пособие / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, Я. А. Полторак — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 146 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Sovremennye_problemy_nauki_i_proivodstva_prirodoobustroistva_UMP_572128_v1_.PDF.</p>
24	Учебная практика Ознакомительная практика	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Адаптированные земельно-охранные системы : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 106 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF.</p> <p>2. Природообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-</p>

библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168808> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Экотехнологии восстановления водоемов : учебное пособие / О.В. Никитин, В. З. Латыпова, Ш. Р. Поздняков. — Казань: Изд-во Казан. ун-т, 2015. — 139 с. — Режим доступа: <https://docplayer.ru/57208749-Ekotekhnologii-vosstanovleniya-vodoemov.html>.

4. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168833> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Мониторинг земель. Его содержание и организация : учебное пособие / Д.А. Шевченко [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 121 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76037.html> (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительная учебная литература:

1. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильяяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169164> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122160> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова, О. В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: <https://e.lanbook.com/book/113924>.

4. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78830.html>.

5. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78831.html>.

6. Кузьмин, А. И. Оценка качества подземных вод : учебное пособие / А. И. Кузьмин, Н. С. Кашаева. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 90 с. — ISBN 978-5-89764-944-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

		<p>URL: https://e.lanbook.com/book/170279 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>Учебная практика. Ознакомительная практика : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджи迪, А. Н. Куртнезиров. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 51 с.. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10037</p>
25. 1	Учебная практика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджи迪. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 300 с. – ISBN 978-5-8114-2902-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/104862. 2. Прироообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168808 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 4. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Москаленко, А.П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 392 с. – ISBN 978-5-8114-3563-0. – Текст : электронный // Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122160. 2. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова, О. В. Никитина. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 168 с. – ISBN 978-5-8114-3357-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113924. 3. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html. 4. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. – ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html. <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p>

		Ознакомительная практика : метод. указания / сост. Е. И. Хатхоху, И. А. Приходько, Е. Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 13 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10992
25. 2	Учебная практика Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Планирование научного эксперимента: Учебник / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516.</p> <p>2. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1808-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168781 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е.А. Бессонова, О.В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113924 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Природоустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168808 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF.</p> <p>2. Сафонова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации : учебник / Т. И. Сафонова, В. И. Степанов. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 175 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf.</p> <p>3. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>4. Природно-техногенные комплексы и основы природоустройства : учебное пособие / Н.В. Золотарев, И.А. Троценко, В.В. Попова, А.И. Кныш. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 72 с. — ISBN 978-5-89764-449-0. — Текст : электронный //</p>

	<p>Электронно-библиотечная система «Лань» :— Режим доступа: для авториз. пользователей. https://e.lanbook.com/book/64853.</p> <p>5. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / Косенкова С.В. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007879.</p> <p>6. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : Режим доступа - http://www.iprbookshop.ru/33641.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики: <p>Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджида, К. В. Колесниченко – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 40 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10905</p> </p>
26	<p>Производственная практика Эксплуатационная практика</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0.— Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —https://e.lanbook.com/book/122160</p> <p>2. Основы гидротехнических мелиораций : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 184 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1.PDF.</p> <p>3. Кузьмин, А. И. Оценка качества подземных вод : учебное пособие / А. И. Кузьмин, Н. С. Кащаева. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 90 с. — ISBN 978-5-89764-944-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170279 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169164 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджида. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Природоустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168808 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

	<p>3. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Курбанов, С. А. Мониторинг почвенного плодородия : учебно-методическое пособие / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова. — Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2020. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162217 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики: Производственная практика. Эксплуатационная практика : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджи迪, Н. Н. Малышева. — Краснодар : КубГАУ, 2022. — 38 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10530</p>
27	<p>Производственная практика Преддипломная практика</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Голованов, А. И. Ландшафтovedение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1809-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168765 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF.</p> <p>3. Сафонова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации : учебник / Т. И. Сафонова, В. И. Степанов. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 175 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf.</p> <p>4. Шишкин, В. О. Оценка эффективности водохозяйственных инвестиционных проектов : учеб.пособие // В. О. Шишкин, С. А. Скачкова. - Краснодар: КубГАУ, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-00097-201-4. Экз.: Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf.</p> <p>5. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджи迪. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>6. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1808-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168781 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Глазунова, И. В. Оценка ресурсов бассейна реки : учебное пособие / И. В. Глазунова, В. Н. Маркин, Л. Д. Раткович, С.</p>

	<p>А. Федоров, В. В.Шабанов. – Москва, 2015. – 158 с. - ISBN 5-89231-111-2. Режим доступа - http://doc.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resursov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php.</p> <p>2. Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция : учебник / П. П. Наумов. - – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 196 с. - ISBN 978-5-8114-3448-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115504.</p> <p>3. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>4. Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 376 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122186.</p> <p>5. Нагалевский, Ю. Я. Гидрология : учебное пособие / Ю. Я. Нагалевский, И. Н. Папенко, Э. Ю. Нагалевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-3272-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169305 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>Кузнецов Е. В. Преддипломная практика : метод. указания / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2020.</p> <p style="text-align: center;">— 38 — с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly_red_Preddiplomnaja_praktika_KHadhidi_A.E._561316_v1_.PDF</p>
28	<p>Региональные мелиоративные комплексы</p> <p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html.</p> <p>2. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 305 с. – ISBN 978-5-00097-328-8. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Мелиорация земель : учебник / А. И. Голованов, И. П. Айдаров, М. С. Григоров, В. Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр.</p>

	<p>и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168833 (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html.</p> <p>4. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_meliioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF.</p> <p>5. Володина, А. Ю. Инженерная мелиорация : методические рекомендации / А. Ю. Володина. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 69 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/47932.html (дата обращения: 26.11.2019).</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>Региональные мелиоративные комплексы : метод. указания для самостоятельной работы / сост. С. А. Владимиров. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 40 с. - https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8521</p>
29	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Глазунова, И. В. Оценка ресурсов бассейна реки : учебное пособие / И. В. Глазунова, В. Н. Маркин, Л. Д. Раткович, С. А. Федоров, В. В. Шабанов. — Москва, 2015. — 158 с. - ISBN 5-89231-111-2. Режим доступа - http://doc.knigix.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resursov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php.</p> <p>2. Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция : учебник / П. П. Наумов. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 196 с. - ISBN 978-5-8114-3448-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115504.</p> <p>3. Москаленко, А. П. <u>Управление природопользованием. Механизмы и методы: учебное пособие</u> : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Исаев, В. Н. Социальные аспекты водопользования : учебное пособие / В. Н. Исаев, Е. А. Пугачев ; под редакцией В. Н. Исаев. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 154 с. — ISBN 978-5-7264-0532-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16334.html.</p> <p>2. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : практикум / А. Г. Ветошкин. Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 416 с.- ISBN 978-5-8114-1628-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/49467.</p>

3. Чудновский, С. М. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений / С. М. Чудновский, О.И. Лихачева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – 149 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466768>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0166-1. – Текст : электронный.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

Рациональное водопользование на мелиоративных системах : учеб.-метод. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 134 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Racionalnoe_vodopolzovanie_na_meliorativnykh_sistemakh_UMP_572126_v1_.PDF