

Учебно-методическое обеспечение 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><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. Суховерхов А. В. Философия познания: учеб. метод. пособие для магистров / А. В. Суховерхов. Куб. аграр. Ун-т. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 41 с. <a href="https://kubsau.ru/education/chairs/philosophy/publications/">https://kubsau.ru/education/chairs/philosophy/publications/</a></li> <li>3. Спасова Н. Э. Философские проблемы науки и техники. Для магистров Краснодар КубГАУ, 2011. - 27с. - <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011Spasova_N.ЕН._Uчебno-metodicheskie_materialy_po_discipline_Filosofskie_problemy_nauki_i_tekhniki_dlja_magistrov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011Spasova_N.ЕН._Uчебno-metodicheskie_materialy_po_discipline_Filosofskie_problemy_nauki_i_tekhniki_dlja_magistrov.pdf</a></li> <li>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</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011_Embulaeva_L.S._Isakova_N.V._Uчебnoe_posobie_OBŠHCHIE_PROBLEMY_FILOSOFII_BIOLOGII_ENKOLOGII_POCHVOVEDENIJA_I_veterenarnoi_mediciny.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2011_Embulaeva_L.S._Isakova_N.V._Uчебnoe_posobie_OBŠHCHIE_PROBLEMY_FILOSOFII_BIOLOGII_ENKOLOGII_POCHVOVEDENIJA_I_veterenarnoi_mediciny.pdf</a></li> <li>2. Данилова М.И. История и методология социально-гуманитарных наук. Краснодар. КубГАУ, 2013. - 90с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2012_DANILOVA_M.I._Istorija_i_metodologija_socialno-gumanitarnogo_poznanija._Posobie_dlja_magistrov_i_aspirantov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2012_DANILOVA_M.I._Istorija_i_metodologija_socialno-gumanitarnogo_poznanija._Posobie_dlja_magistrov_i_aspirantov.pdf</a></li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35638">http://www.iprbookshop.ru/35638</a>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> <li>4. Хасанов М.Ш. Философия научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.Ш. Хасанов, В.Ф. Петрова – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2015. – 140 с.</li> </ol>

		<p>– Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58496.html">http://www.iprbookshop.ru/58496.html</a> . – 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27918.html">http://www.iprbookshop.ru/27918.html</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Vasileva_A.S._Danilova_M.I._Filos._problemy_nauki_i_tekhniki.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Vasileva_A.S._Danilova_M.I._Filos._problemy_nauki_i_tekhniki.pdf</a></p> <p>2. Суховерхов А. В. Философия познания: учеб. метод. пособие для магистров / А. В. Суховерхов. Куб. аграр. Ун-т. – Краснодар: КубГАУ, 2013. 43 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/03_Sukhoverkhov_A.V._Filosofija_poznaniya_uchebno-metodicheskoe_posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/03_Sukhoverkhov_A.V._Filosofija_poznaniya_uchebno-metodicheskoe_posobie.pdf</a></p>
2.	Экономический механизм природообустройства и водопользования	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/91296">https://e.lanbook.com/book/91296</a>.</p> <p>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf</a>.</p> <p>3. Экономический механизм природообустройства и водопользования : учеб. пособие / В. А. Дробот, А. Д. Гумбаров, А. И. Блинова. – Краснодар : КубГАУ, 2023. – 95 с. – ISBN 978-5-907668-36-2. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12969">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12969</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16457">http://www.iprbookshop.ru/16457</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>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 АСВ, 2012.— 48 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19023">http://www.iprbookshop.ru/19023</a> .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34737">http://www.iprbookshop.ru/34737</a> .— ЭБС «IPRbooks»</p>

		<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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27269">http://www.iprbookshop.ru/27269</a> .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Экономический механизм природообустройства и водопользования: метод. указания к выполнению расчетно-графических работ / сост. М. А. Бандурин, В. А. Волосухин. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 46 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10942">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10942</a></p> <p>Экономический механизм природообустройства и водопользования: тестовые задания: метод. рекомендации / сост. М. А. Бандурин, И. В. Соколова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 66 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11668">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11668</a></p>
3.	<p>Методология науки и производства природообустройства</p>	<p><b>Основная учебная литература:</b>  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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><u>2.</u> Методология науки и производства природообустройства : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 123 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Metodologija_nauki_i_prozvodstva_prirodoobustroistva_2020_572149_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Metodologija_nauki_i_prozvodstva_prirodoobustroistva_2020_572149_v1_.PDF</a>.</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: <a href="http://znanium.com/catalog/product/516516">http://znanium.com/catalog/product/516516</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b>  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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168445">https://e.lanbook.com/book/168445</a> (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 <a href="http://www.iprbookshop.ru/58093.html">http://www.iprbookshop.ru/58093.html</a>.</p>

		<p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>1. Гумбаров А. Д. Методология науки и производства природообустройства (История развития мелиорации в России и в Краснодарском крае) : учебно-метод. пособие / А. Д. Гумбаров, А. Е. Хаджиди, Е. В. Герасименко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 87 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Methodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_UMP_572125_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Methodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_UMP_572125_v1_.PDF</a></p> <p>2. Хаджиди А. Е. Методология науки и производства природообустройства : метод. рекомендации / А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 65 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Methodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_MR_572124_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Methodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_MR_572124_v1_.PDF</a></p>
4.1	Профессиональный иностранный язык	<p><b>Основная учебная литература:</b></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 - <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAG-ASP_2015_ISBN.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAG-ASP_2015_ISBN.pdf</a>.</p> <p>2. Кочкина В.П., Нестеренко И. С. Профессиональный иностранный язык : учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2021. – 122 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10703">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10703</a></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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9573">http://www.iprbookshop.ru/9573</a>. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30861">http://www.iprbookshop.ru/30861</a>. — 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: <a href="http://znanium.com/catalog/product/397793">http://znanium.com/catalog/product/397793</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>1. Донскова, Л. А. Толерантность в условиях межкультурной коммуникации в курсе немецкого языка: учебно-методическое пособие / Л. А. Донскова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 110с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uch.metod.posobie_Tolerantnost_2_ch_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uch.metod.posobie_Tolerantnost_2_ch_.PDF</a>.</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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Method._ukazaniya_po_samost._rab._angl._nem._VS_mag._560114_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Method._ukazaniya_po_samost._rab._angl._nem._VS_mag._560114_v1_.PDF</a></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. – <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/20.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/20.pdf</a> .
4.2	Профессиональный иностранный язык	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_life.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_life.pdf</a></li> <li>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_Life_part_2_A_5.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_Life_part_2_A_5.PDF</a>.</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52313.html">http://www.iprbookshop.ru/52313.html</a>.</li> <li>4. Кочкина В.П., Нестеренко И. С. Профессиональный иностранный язык : учеб. Пособие / Краснодар: КубГАУ, 2021. – 122 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10703">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10703</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87391.html">http://www.iprbookshop.ru/87391.html</a>.</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80222.html">http://www.iprbookshop.ru/80222.html</a>.</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85745.html">http://www.iprbookshop.ru/85745.html</a>.</li> </ol> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf</a>.</li> <li>2. Кочкина, В. П. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : методические указания / В. П. Кочкина, Л. А. Донскова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 36 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod_ukazaniya_po_samost_rab_angl_nem_VS_mag_560114_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod_ukazaniya_po_samost_rab_angl_nem_VS_mag_560114_v1.PDF</a></li> </ol>
5	Инновационные технологии проектирования, строитель-	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2">https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2</a>.</li> </ol>

	ства и реконструкции природно-техногенных комплексов	<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: <a href="https://znanium.com/read?id=197854">https://znanium.com/read?id=197854</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/107849">https://e.lanbook.com/book/107849</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/60704">https://e.lanbook.com/book/60704</a> (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Гидротехнические сооружения: учебник / М. В. Нестеров. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: НИЦ ИНФАРМ; Мн.: Нов. знание, 2015. - 601 с.- 40 шт.</p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/112063">https://e.lanbook.com/book/112063</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>      Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов: методические указания / сост. Е.Ф.Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 87 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10814">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10814</a></p>
6	Геоинформационные системы	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Гиниятуллина О.Л., Геоинформационные системы : учебное пособие / О.Л. Гиниятуллина, Т.А. Хорошева. - Кемерово : КемГУ, 2018. - 122 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/120040">https://e.lanbook.com/book/120040</a></p> <p>2. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 479 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/983154">http://znanium.com/catalog/product/983154</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122186">https://e.lanbook.com/book/122186</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Попов С. Ю. Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе / С. Ю. Попов. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2013. - 400 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30206.html">http://www.iprbookshop.ru/30206.html</a></p> <p>2. 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:</p>

		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/72081.html">http://www.iprbookshop.ru/72081.html</a></p> <p>3. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60288.html">http://www.iprbookshop.ru/60288.html</a>.</p> <p>4. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68650.html">http://www.iprbookshop.ru/68650.html</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>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: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/db9/db9091db87fd6a9192aab060a6e86d.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/db9/db9091db87fd6a9192aab060a6e86d.pdf</a>.</p> <p>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Na_pechat.2_UMP_GIS_Ostrovskii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Na_pechat.2_UMP_GIS_Ostrovskii.pdf</a></p>
7	Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства : учеб. пособие / М. А. Бандурин, В. А. Волосухин, Е. В. Долобешкин, П. Г. Пасниченко. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 165 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10501">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10501</a></p> <p>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/96224.html">https://www.iprbookshop.ru/96224.html</a></p> <p>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: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19629246">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19629246</a></p> <p>4. Бандурин, М. А. Автоматизация расчётов на ЭВМ конструкций машин / М. А. Бандурин. – Новочеркасск : ЛИК, 2020. – 163 с. – Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44060789">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44060789</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Борщев В. Я. Расчёт и проектирование технологического оборудования : учебное пособие / В. Я. Борщев, М. А. Промтов. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. – 81 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/94373.html">https://www.iprbookshop.ru/94373.html</a></p> <p>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. –</p>

		<p>Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/102557.html">https://www.iprbookshop.ru/102557.html</a></p> <p>3. Чудновский, С. М. Проектирование, строительство и эксплуатация водозаборных скважин: учебное пособие / С. М. Чудновский, С. А. Главчук. – Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 166 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/86677.html">https://www.iprbookshop.ru/86677.html</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></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. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10941">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10941</a></p>
8	Управление проектами в природообустройстве	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153780">https://znanium.com/catalog/product/1153780</a></li> <li>2. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79731.html">http://www.iprbookshop.ru/79731.html</a>.</li> <li>3. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86340.html">http://www.iprbookshop.ru/86340.html</a></li> <li>4. Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 361 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817091">https://znanium.com/catalog/product/1817091</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Беликова, И. П. Проектное управление : учебное пособие / И. П. Беликова. — Ставрополь : АГРУС, 2021. — 77 с. — [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121737.html">https://www.iprbookshop.ru/121737.html</a></li> <li>2. 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/93227.html">https://www.iprbookshop.ru/93227.html</a></li> <li>3. 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/101461.html">https://www.iprbookshop.ru/101461.html</a></li> <li>4. 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/69295.html">https://www.iprbookshop.ru/69295.html</a></li> <li>5. 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/91463.html">https://www.iprbookshop.ru/91463.html</a></li> </ol>

		<p>6. 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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_upr_proektami_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/UP_upr_proektami_.pdf</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Управление проектами в природообустройстве : метод. рекомендации / А. В. Кондрашова. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 46 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10666">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10666</a></p>
9	Управление персоналом	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации: 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1067540">https://znanium.com/catalog/product/1067540</a></li> <li>2. Кузьминов, А. В. Управление персоналом организации: 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89499.html">http://www.iprbookshop.ru/89499.html</a></li> <li>3. Чуланова, О. Л. Компетентностный подход в управлении персоналом: учебник / О.Л. Чуланова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — DOI 10.12737/1009602. - ISBN 978-5-16-014886-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009602">https://znanium.com/catalog/product/1009602</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89497.html">http://www.iprbookshop.ru/89497.html</a></li> <li>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006759">https://znanium.com/catalog/product/1006759</a></li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73330.html">http://www.iprbookshop.ru/73330.html</a></li> </ol> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Управление персоналом: метод. указания по выполнению контрольной работы для обучающихся по направлению 20.04.02 Природообустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. –Краснодар: КубГАУ, 2022. – 29 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11280">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11280</a>  Управление персоналом: метод. указания к выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению 20.04.02 Природообустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. –Краснодар: КубГАУ, 2022. – 36 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11281">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11281</a></p>

		<p>Управление персоналом: метод. указания к выполнению практических занятий для обучающихся по направлению 20.04.02 Природообустройство и водопользование, направленность «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» / С. Н. Сычанина, Р.А. Шичиях. –Краснодар: КубГАУ, 2022. – 35 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11282">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11282</a></p>
10	Управление качеством окружающей среды	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Косенкова, С. В. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / С. В. Косенкова. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1007879">http://znanium.com/catalog/product/1007879</a>.</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79645.html">http://www.iprbookshop.ru/79645.html</a></li> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/170279">https://e.lanbook.com/book/170279</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</li> <li>4. Малышева Н. Н. Управление качеством окружающей среды : учеб. пособие / Н. Н. Малышева, А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 104 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9790">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9790</a>.</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17942.html">http://www.iprbookshop.ru/17942.html</a> — ЭБС «IPRbooks»</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12504">http://www.iprbookshop.ru/12504</a> .— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>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]. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/61417.html">http://www.iprbookshop.ru/61417.html</a>.</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12252">http://www.iprbookshop.ru/12252</a> .— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12831">http://www.iprbookshop.ru/12831</a> .— ЭБС «IPRbooks».</li> </ol> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Upravlenie_kachestvom_okruzhajushchei_sredy_MU_572129_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Upravlenie_kachestvom_okruzhajushchei_sredy_MU_572129_v1_.PDF</a></p>
11	Управление рисками	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антонов, Г. Д. Управление рисками организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 153 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_593a609d7f16e7.14110373">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_593a609d7f16e7.14110373</a>. - ISBN 978-5-16-013060-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1851712">https://znanium.com/catalog/product/1851712</a></li> <li>2. 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: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1019768">http://znanium.com/catalog/product/1019768</a>.</li> <li>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 <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. – (Высшее образование: Магистратура). – <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/23556">www.dx.doi.org/10.12737/23556</a>. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1024505">http://znanium.com/catalog/product/1024505</a>.</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Балдин, К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учебное пособие / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. — 4-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2019. - 418 с. - ISBN 978-5-394-03213-4. – Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093188">https://znanium.com/catalog/product/1093188</a></li> <li>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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Dokument_UR_476961_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Dokument_UR_476961_v1_.PDF</a></li> <li>3. 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: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/941170">https://new.znanium.com/catalog/product/941170</a></li> <li>4. 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. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/997025">https://znanium.com/catalog/product/997025</a></li> <li>5. Методы менеджмента качества. Методология управления риском стандартизации / П.С. Серенков, В.Л. Гуревич и др. - Москва : НИЦ ИНФРА-М; Минск : Нов. знание, 2014 - 256 с.: ил.; . - (Высшее образование: Магистр.). ISBN 978-5-16-009427-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/440747">https://znanium.com/catalog/product/440747</a></li> </ol> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>Управление рисками : метод. указания / сост. С. А. Калитко. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 10 с.</p>

		<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10712">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10712</a>
12	Водопользование на водохозяйственных системах	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Водопользование на водохозяйственных системах : учеб. пособие / И. А. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 177 с. - <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10265">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10265</a></li> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/173688">https://e.lanbook.com/book/173688</a></li> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/172064">https://e.lanbook.com/book/172064</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/157519">https://e.lanbook.com/book/157519</a>.</li> <li>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/34737.html">https://www.iprbookshop.ru/34737.html</a>.</li> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/165184">https://e.lanbook.com/book/165184</a></li> <li>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/16311.html">https://www.iprbookshop.ru/16311.html</a></li> </ol> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Водопользование на водохозяйственных системах: методические указания для самостоятельной работы/ сост. Е.Ф. Чеба-нова, Е.И. Хатхоху. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – 62 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10894">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10894</a></p>
13	Эксплуатация мелиоративных систем	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эксплуатация рыбозащитных сооружений головных водозаборов магистральных каналов мелиоративных систем : учебное пособие / Ю. М. Косиченко, Е. Д. Хещуриани, 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58888.html">http://www.iprbookshop.ru/58888.html</a>.</li> </ol>

		<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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58877.html">http://www.iprbookshop.ru/58877.html</a>.</p> <p>3. Гринь, В. Г. Эксплуатация мелиоративных систем : учебное пособие / В. Г. Гринь. — Краснодар. — Краснодар, 2019. — 100 с. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch_posobie_EHkspluatacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch_posobie_EHkspluatacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1_PDF</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58879.html">http://www.iprbookshop.ru/58879.html</a>.</p> <p>3. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34737">http://www.iprbookshop.ru/34737</a> .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Эксплуатация мелиоративных систем: метод. рекомендации / сост. В.Г. Гринь. — Краснодар: КубГАУ, 2021. — 98 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11393">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11393</a></p>
14	Комплексные мелиорации земель	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (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 : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112806">https://e.lanbook.com/book/112806</a> (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. Чеба-</p>

		<p>нова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF</a>.</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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_.PDF</a>.</p> <p>5. Рекультивация и охрана земель : учеб. пособие / Е. Ф. Чебанова, С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 162 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33641.html">http://www.iprbookshop.ru/33641.html</a>.</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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72698.html">http://www.iprbookshop.ru/72698.html</a>.</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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf</a>.</p> <p>5. Региональные мелиорации : учебное пособие / С. А. Владимиров [др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 318 с. – ISBN 978-5-00097-515-2. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Regionalnye_melioracii_369479_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Regionalnye_melioracii_369479_v1_.PDF</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>Комплексные мелиорации земель: методические указания / сост. Е.Ф.Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 48 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10994">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10994</a></p> <p>Мелиорация земель : метод. рекомендации для выполнения курсового проекта / сост. С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 47 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6995">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6995</a></p>
15	Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем: учеб. пособие / А.К. Семерджян, В.В. Ванжа, В.И. Орехова. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – 128 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13072">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13072</a></p> <p>2. 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- — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:</p>

		<p><a href="https://www.iprbookshop.ru/106427.html">https://www.iprbookshop.ru/106427.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>3. Корчевская, Ю. В. Водозаборные и водоподъемные сооружения : учебное пособие / Ю. В. Корчевская, Г. А. Горелкина, И. Г. Ушакова. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-89764-747-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115921">https://e.lanbook.com/book/115921</a> .</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/90742">https://e.lanbook.com/book/90742</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Рычагов В.В. Проектирование насосных станций и испытание насосных установок/В.В. Рычагов, В.Ф. Чебаевский, К.П. Вишневский, А.А. Третьяков и др.; Под ред. В.Ф. Чебаевского.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Колос, 1982.—320 с., — (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений). 15 экз.</p> <p>3. Сibaгатуллина А.М. Насосы и насосные станции водоснабжения и водоотведения: учебное пособие / А.М. Сibaгатуллина. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. – 64 с. – ISBN 978 – 5 - 8158 – 2068 – 5. 20 экз.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b> Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем: метод. указания / сост. А.К. Семерджян – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 43 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10592">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10592</a></p>
16	Природно-техногенные комплексы природообустройства	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/159618">https://e.lanbook.com/book/159618</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Голованов, А. И. Ландшафтоведение : 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168765">https://e.lanbook.com/book/168765</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>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,</p>

		<p>2011.— 240 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11538">http://www.iprbookshop.ru/11538</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17776">http://www.iprbookshop.ru/17776</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/64853">https://e.lanbook.com/book/64853</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. <a href="https://e.lanbook.com/book/64853">https://e.lanbook.com/book/64853</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Природно-техногенные комплексы природообустройства : метод. указания / сост. А.Д. Гумбаров, А.К. Семерджян, Е.В. Долобешкин. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 43 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10611">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10611</a></p>
17	<p>Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель</p>	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/163768">https://e.lanbook.com/book/163768</a></p> <p>2. Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель : учеб. пособие / И. А. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 108 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13020">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13020</a></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1194841">https://znanium.com/catalog/product/1194841</a></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/937595">https://znanium.com/catalog/product/937595</a></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1079319">https://znanium.com/catalog/product/1079319</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1150849">https://znanium.com/catalog/product/1150849</a></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 <a href="https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000023790/">https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_02000023790/</a></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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/35804.html">https://www.iprbookshop.ru/35804.html</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>          Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель: методические указания для самостоятельной работы/ сост. Е.Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 133 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10895">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10895</a></p>
18	<p>Математическое моделирование процессов в компонентах природы</p>	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33863">http://www.iprbookshop.ru/33863</a>. – ЭБС «IPR books»</li> <li>2. Сафронова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации: учебник / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. – Краснодар : Куб ГАУ, 2018. – 175 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf</a>.</li> <li>3. Сафронова, Т. И. Математическое моделирование процессов в компонентах природы: учебное пособие / Т. И. Сафронова. – Краснодар, 2019 – 124 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MU20.12_521112_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MU20.12_521112_v1_.PDF</a></li> <li>4. Сафронова Т. И. Элементы теории вероятностей в примерах и задачах: учеб. пособие / Т. И. Сафронова, И. А. Приходько, В. И. Степанов – Краснодар: Куб ГАУ, 2020. – 107 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9393">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9393</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17023">http://www.iprbookshop.ru/17023</a>. – ЭБС «IPRbooks»</li> <li>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 «IPR books»</li> <li>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 «IPR books»</li> <li>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34722">http://www.iprbookshop.ru/34722</a>. – ЭБС «IPR books»</li> <li>5. Сафронова, Т. И. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные</li> </ol>

		<p>задания: учеб. пособие / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов – Краснодар: Куб ГАУ, 2013. – 266 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf</a>.</p> <p>6. Сафронова, Т. И. Математическое моделирование в задачах агрофизики: учебное пособие / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. - Краснодар: КубГАУ, 2012. – 110 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_m.m_agrofiz12_Safronovoi.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_m.m_agrofiz12_Safronovoi.pdf</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>1. Математическое моделирование процессов в компонентах природы : метод. указания / сост. Т. И. Сафронова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 28 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6615">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6615</a></p>
19	Методы восстановления нарушенных природных объектов	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168781">https://e.lanbook.com/book/168781</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/162217">https://e.lanbook.com/book/162217</a> (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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF</a>.</p> <p>4. Рекультивация и охрана земель : учеб. пособие / Е. Ф. Чебанова, С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 162 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6605</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a></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. <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/10">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/10</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a></p> <p>4. Владимиров, С.А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель: учеб. пособие / С. А. Владимиров. – Красно-</p>

		<p>дар: КубГАУ, 2017. – 305 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b>  Методы восстановления нарушенных природных объектов: методические указания / сост. Е.Ф. Чебанова, И.А. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 139 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10993">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10993</a></p>
20	Экологическая безопасность природоохран-ных технологий	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация надзора и контроля в области экологической безопасности : учебное пособие / Е. Н. Выскубова, Е. И. Баранова, Т. П. Бажина, М. А. Хамула. — Краснодар : КубГТУ, 2021. — 371 с. — ISBN 978-5-8333-1087-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/231590">https://e.lanbook.com/book/231590</a></li> <li>2. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183796">https://e.lanbook.com/book/183796</a> .</li> <li>3. Фрезе, Т. Ю. Методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности: практикум : учебное пособие / Т. Ю. Фрезе. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 258 с. — ISBN 978-5-8259-1456-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159637">https://e.lanbook.com/book/159637</a> .</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Косенкова, С. В. Управление качеством окружающей среды: учебное пособие / С. В. Косенкова. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1007879">http://znanium.com/catalog/product/1007879</a>.</li> <li>2. Никифоров, Л. Л. Промышленная экология : учебное пособие / Л.Л. Никифоров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 322 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1013725. - ISBN 978-5-16-014983-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1013725">https://znanium.com/catalog/product/1013725</a></li> <li>3. Челноков, А. А. Экология городской среды : учебное пособие / Челноков А.А., Ющенко Л.Ф., Григорьева Е.Е. - Мн.:Вышэйшая школа, 2015. - 368 с.: ISBN 978-985-06-2141-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008535">https://znanium.com/catalog/product/1008535</a></li> </ol>
21	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a>.</li> <li>2. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов : учеб. пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. — 2-е изд., исправ. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2023. — 137 с. — <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13055">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13055</a></li> <li>3. Экотехнологии восстановления водоемов : учебное пособие / О.В. Никитин, В. З. Латыпова, Ш. Р. Поздняков. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2015. – 139 с. – Режим доступа: <a href="https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-">https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-</a></li> </ol>

		<p><a href="http://vodoemov.html">vodoemov.html</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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 <a href="http://www.iprbookshop.ru/58093.html">http://www.iprbookshop.ru/58093.html</a></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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33641.html">http://www.iprbookshop.ru/33641.html</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122186">https://e.lanbook.com/book/122186</a>.</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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58875.html">http://www.iprbookshop.ru/58875.html</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс на сельскохозяйственных полях орошения при утилизации стоков дождеванием : метод. указания / сост. А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 20 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10531">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10531</a></p> <p>Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов : метод. указания / сост. А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 27 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10532">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10532</a></p>
22	Адаптированные земельно-охранные системы	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Адаптированные земельно-охранные системы : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 106 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113924">https://e.lanbook.com/book/113924</a></p> <p>3. Нововселов, А. Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. Л. Нововселов, И. Ю. Нововселова — Электрон. текстовые данные — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 383 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40468">http://www.iprbookshop.ru/40468</a> .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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]. — Режим доступа: URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> (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]. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/61417.html">http://www.iprbookshop.ru/61417.html</a></p> <p>4. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений при- родообустройства 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/62924">https://e.lanbook.com/book/62924</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Адаптированные земельно-охранные системы : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018.— 36 с. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_MU_572122_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_MU_572122_v1_.PDF</a></p>
23	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_Issledovanie_vodokhozjaistvennykh_sistem_410536_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_Issledovanie_vodokhozjaistvennykh_sistem_410536_v1_.PDF</a>.</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. — <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113920/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/113920/#1</a>.</p> <p>3. Бибики, Е. В. Экология и рациональное природопользование : учебное пособие / Е.В. Бибики, 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122011">https://e.lanbook.com/book/122011</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Савичев, О.Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное</p>

		<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/62924">https://e.lanbook.com/book/62924</a>.</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]. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/58874.html">http://www.iprbookshop.ru/58874.html</a>.</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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58879.html">http://www.iprbookshop.ru/58879.html</a>.</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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/518301">https://znanium.com/catalog/product/518301</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем: метод. указания / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 26 с. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Issledovanie_meliorativnykh_i_vodokhozjaistvennykh_sistem_MU_572123_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Issledovanie_meliorativnykh_i_vodokhozjaistvennykh_sistem_MU_572123_v1_PDF</a></p>
24	Современные проблемы науки и производства природообустройства	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124600?category=2462">https://e.lanbook.com/book/124600?category=2462</a>.</p> <p>2. Уваров, Г. И. Экологические функции почв : учебное пособие / Г. И. Уваров. – СПб.: Издательство Лань, 2018. - 296 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103916/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/103916/#1</a>.</p> <p>3 Математическое моделирование и проектирование : учеб. пособие / А. С. Коломейченко, И. Н. Кравченко, А. Н. Ставецев, А. А. Полухин; под ред. А. С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 181 с. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286</a>. - ISBN 978-5-16-105985-2. - Текст : электронный. - <a href="http://znanium.com/catalog/product/884599">http://znanium.com/catalog/product/884599</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168781">https://e.lanbook.com/book/168781</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим</p>

		<p>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: <a href="http://znanium.com/catalog/product/516516">http://znanium.com/catalog/product/516516</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></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 : <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Sovremennye_problemy_nauki_i_proivodstva_prirodoobustroistva_UMP_572128_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Sovremennye_problemy_nauki_i_proivodstva_prirodoobustroistva_UMP_572128_v1_.PDF</a>.</p>
25	Учебная практика Ознакомительная практика	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Адаптированные земельно-охранные системы : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 106 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF</a>.</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-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: <a href="https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-vodoemov.html">https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-vodoemov.html</a>.</p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76037.html">http://www.iprbookshop.ru/76037.html</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></p> <p>1. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : элек-</p>

		<p>тронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169164">https://e.lanbook.com/book/169164</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113924">https://e.lanbook.com/book/113924</a>.</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78830.html">http://www.iprbookshop.ru/78830.html</a>.</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78831.html">http://www.iprbookshop.ru/78831.html</a>.</p> <p>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. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170279">https://e.lanbook.com/book/170279</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b> Учебная практика. Ознакомительная практика : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, А. Н. Куртнезирова. — Краснодар : КубГАУ, 2021. — 51 с.. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10037">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10037</a></p>
26.	Учебная практика 1 Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a>.</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-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></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 // Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113924">https://e.lanbook.com/book/113924</a>.</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78830.html">http://www.iprbookshop.ru/78830.html</a>.</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78831.html">http://www.iprbookshop.ru/78831.html</a>.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b></p> <p>Ознакомительная практика : метод. указания / сост. Е. И. Хатхоху, И. А. Приходько, Е. Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 13 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10992">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10992</a></p>
26.	Учебная практика 2 Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p><b>Основная учебная литература:</b></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: <a href="http://znanium.com/catalog/product/516516">http://znanium.com/catalog/product/516516</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168781">https://e.lanbook.com/book/168781</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (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 //</p>

		<p>Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113924">https://e.lanbook.com/book/113924</a> (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF</a>.</p> <p>2. Сафронова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации : учебник / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. — Краснодар : Куб ГАУ, 2018. — 175 с. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a>.</p> <p>4. 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» :— Режим доступа: для авториз. пользователей. <a href="https://e.lanbook.com/book/64853">https://e.lanbook.com/book/64853</a>.</p> <p>5. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / Косенкова С.В. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1007879">http://znanium.com/catalog/product/1007879</a>.</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 - <a href="http://www.iprbookshop.ru/33641.html">http://www.iprbookshop.ru/33641.html</a></p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b> Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, К. В. Колесниченко – Краснодар : КубГАУ, 2021. — 40 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10905">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10905</a></p>
27	Производственная практика Эксплуатационная практика	<p><b>Основная учебная литература:</b></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. — <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a></p>

		<p>2. Основы гидротехнических мелиораций : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 184 с.- Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_PDF</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/170279">https://e.lanbook.com/book/170279</a> (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. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169164">https://e.lanbook.com/book/169164</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104862">https://e.lanbook.com/book/104862</a>.</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-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168808">https://e.lanbook.com/book/168808</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/162217">https://e.lanbook.com/book/162217</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b></p> <p>Производственная практика. Эксплуатационная практика : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, Н. Н. Малышева. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 38 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10530">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10530</a></p>
28	Производственная практика Преддипломная практика	<p><b>Основная учебная литература:</b></p> <p>1. Голованов, А. И. Ландшафтоведение : 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168765">https://e.lanbook.com/book/168765</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

2.Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебакова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye\\_melioracii\\_i\\_rekultivaciya\\_zemel\\_464575\\_v1\\_PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivaciya_zemel_464575_v1_PDF).

3.Сафронова, Т. И. Математическая статистика в задачах мелиорации : учебник / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. – Краснодар : Куб ГАУ, 2018. – 175 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik\\_Safronova.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Uchebnik_Safronova.pdf).

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](https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf).

5.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» : Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104862>.

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.

#### **Дополнительная учебная литература:**

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.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resursov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php>.

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>.

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>.

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>.

5. Нагалецкий, Ю. Я. Гидрология : учебное пособие / Ю. Я. Нагалецкий, И. Н. Папенко, Э. Ю. Нагалецкий. — 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><b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b>  Кузнецов Е. В. Преддипломная практика : метод. указания / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 38 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly_red_Preddiplomnaja_praktika_KHadzhidi_A.E.561316_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly_red_Preddiplomnaja_praktika_KHadzhidi_A.E.561316_v1.PDF</a></p>
29	Региональные мелиоративные комплексы	<p><b>Основная учебная литература:</b>  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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78831.html">http://www.iprbookshop.ru/78831.html</a>.  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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33641.html">http://www.iprbookshop.ru/33641.html</a>.  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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf</a>.  <b>Дополнительная учебная литература:</b>  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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168833">https://e.lanbook.com/book/168833</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78830.html">http://www.iprbookshop.ru/78830.html</a>.  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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1.PDF</a>.  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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47932.html">http://www.iprbookshop.ru/47932.html</a> (дата обращения: 26.11.2019).  <b>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</b>  Региональные мелиоративные комплексы : метод. указания для самостоятельной работы / сост. С. А. Владимиров. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 40 с. - <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8521">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8521</a></p>
30	Рациональное	<p><b>Основная учебная литература:</b></p>

<p>водопользование на мелиоративных системах</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 - <a href="http://doc.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resurov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php">http://doc.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resurov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115504">https://e.lanbook.com/book/115504</a>.</p> <p>3. Москаленко, А. П. <a href="#">Управление природопользованием. Механизмы и методы: учебное пособие</a> : 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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b></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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16334.html">http://www.iprbookshop.ru/16334.html</a>.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/49467">https://e.lanbook.com/book/49467</a>.</p> <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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466768">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466768</a>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0166-1. – Текст : электронный.</p> <p><b>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</b></p> <p>Рациональное водопользование на мелиоративных системах : учеб.-метод. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 134 с. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Racionalnoe_vodopolzovanie_na_meliorativnykh_sistemakh_UMP_572126_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Racionalnoe_vodopolzovanie_na_meliorativnykh_sistemakh_UMP_572126_v1_.PDF</a></p>
--	---

**Электронно-библиотечные системы используемые в Кубанском ГАУ  
2022- 2023 учебный год**

№	Наименование ресурса	Тематика	Начало действия и срок действия договора	Наименование организации и номер договора
1	Znanium.com	Универсальная	17.07.2021 16.01.2022  17.01.2022 16.07.2022  17.07.2022 16.01.2023	Договор 5291 ЭБС от 02.07.21  Договор 5662 ЭБС от 24.12.2021  Договор №270 ЭБС от 08.06.2022
	Издательство «Лань»	Ветеринария Сельск. хоз-во Технология хранения и переработки пищевых продуктов	13.01.2021 12.01.2022  13.01.2022 12.01.2023	Контракт № 814 от 23.12.20 (с 2021 года отдельный. контракт на ветеринарию и технологию перераб.) Контракт № 512 от 23.12.20.  Договор №815 от 13.01.2022
3	IPRbook	Универсальная	12.05.2021 11.10.2021  12.10.2021 11.03.2022  12.03.2022 11.09.2022  12.09.2022 11.03.2023	ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор №7937/21П от 12.05.21  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор №8427/21П от 04.10..21  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 9099/22 от 12.03.22  ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор №9507/22П от 07.09.2022

4	Юрайт	Раздел «Легендарные книги» Гуманитарные, естественные науки, биологические, технические. сельское хозяйство	08.10.2019 07.10.2020  08.10.2020 07.10.2021  08.10.2021 07.10.2022  08.10.2022 07.10.2023	От 08.10.2019 № 4239 Безвозмездный, с правом ежегодного продления.
5	НЭБ	Универсальная	26.10.2018 26.10.2023	Договор №101/НЭБ/5186 от 26.10.2018