

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>Основная учебная литература:</p> <p>1. Данилова М. И., Блоховцова Г. Г., Васильева А. С. Этические проблемы философии. Учебное пособие.- Краснодар, «Новация», 2019 – 160 с. - 978-5-907222-00-7- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/ЭНticheskie_problemy_filosofii_512052_v1_.PDF .</p> <p>2. 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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58496.html. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Степин, В. С. Философия и методология науки [Электронный ресурс] / В. С. Степин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Академический Проект, Альма Матер, 2015. — 719 с. — 978-5-8291-1715-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69860.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Касевич, В. Б. Когнитивная лингвистика [Электронный ресурс]: в поисках идентичности / Касевич В. Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Языки славянской культуры, 2013. – 191 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35638. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Философия в диалоге культур [Электронный ресурс] : материалы Всемирного дня философии / Хабермас Юрген [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Прогресс-Традиция, 2010. — 1303 с. — 978-5-89826-347-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27918.html</p> <p>3. Полатайко, С. В. Философия и методология научного познания [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С.В. Полатайко, Г.С. Левит, А.А. Львов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67832.html.</p> <p>4. Осипов, А. И. Философия и методология науки [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Осипов. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2013. — 287 с. — 978-985-08-1568-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29535.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Данилова М.И. Философия науки (курс лекций): учебное пособие для аспирантов технических направлений</p>

		<p>подготовки. – Краснодар, 2015. [Электронный ресурс кафедры Философии. Режим доступа: http://www.kubsau.ru/upload/iblock/63c/63cfb7742a876d2893c09fb1ed20f04d.pdf.</p> <p>2. Данилова М.И. Д 91 Философия науки: учебно-методическое пособие / Данилова М.И. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 22 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/3_Danilova_M.I._Filosofija_nauki_Uчебно-методическое_posobi.pdf.</p> <p>3. Данилова, М. И. Философские проблемы науки и техники: учеб.-метод. пособие / М. И. Данилова, А. С. Васильева. – Краснодар, 2014. – 74 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Vasileva_A.S._Danilova_M.I._Filos._problemy_nauki_i_tekhniki.pdf.</p> <p>4. Практикум по философии / сост. проф. Данилова М.И., проф. Ембулаева Л.С., доц. Исакова Н.В., доц. Спасова Н.Э., доц. Плотников В. В., ст. препод. Васильева А. С., препод. Яковлева Е.В., препод. Бочковой Д. А. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 72 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf.</p> <p>5. Исакова, Н. В. Реферат по философии: правила оформления, структура и содержание : учебно-методические рекомендации / Н. В. Исакова – Краснодар, 2016. – 29 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METHODICHKA_REFERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf.</p>
2.	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Шилова, З. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ З. В. Шилова, О. И. Шилов – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. – 158 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33863. – ЭБС «IPR books»</p> <p>2. 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/Uчебник_Safronova.pdf.</p> <p>3. Сафронова, Т. И. Математическое моделирование процессов в компонентах природы: учебное пособие / Т. И. Сафронова. – Краснодар, 2019 – 124 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MU20.12_521112_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Гулиян, Б. Ш. Математика. Базовый курс [Электронный ресурс]: учебник / Б. Ш. Гулиян, Р. Я Хамидуллин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 712 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17023. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Математика в примерах и задачах. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л. И. Майсеня [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 431 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35495. – ЭБС «IPR books»</p> <p>3. Математика в примерах и задачах. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л. И. Майсеня [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 431 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35495. – ЭБС «IPR books»</p>

		<p>4. Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы [Электронный ресурс]: учебник/ Ю. Я. Кацман – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2013. – 131 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34722. – ЭБС «IPR books»</p> <p>5. Сафронова, Т. И. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. пособие / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов – Краснодар: Куб ГАУ, 2013. – 266 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf.</p> <p>6. Сафронова, Т. И. Математическое моделирование в задачах агрофизики: учебное пособие / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. - Краснодар: КубГАУ, 2012. – 110 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_m.m_agrofiz12_Safronovoi.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Сафронова Т. И. Методические указания по выполнению курсового проекта «Математическое моделирование процессов в компонентах природы». Краснодар, КГАУ, 2019. – 34 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MU20.12_521112_v1_PDF.</p> <p>2. Ряды в задачах и упражнениях: учебно-методическое пособие / В. Г. Григулецкий, Т. И. Сафронова, Р. Б. Гольдман, О. П. Харламова. Краснодар, КГАУ. 2009. - 106 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_metodichka_KHarlamovoi.pdf.</p>
3.	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Хаджиди, А. Е. Исследование водохозяйственных систем : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко – Краснодар : КубГАУ, 2018. - 228 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_Issledovanie_vodokhozjaistvennykh_sistem_410536_v1_PDF.</p> <p>2. Корсунова, Т.М. Устойчивое сельское хозяйство : учебное пособие / Т.М. Корсунова, Э.Г. Имескенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3435-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — https://e.lanbook.com/reader/book/113920/#1.</p> <p>3. Бибик, Е. В. Экология и рациональное природопользование : учебное пособие / Е. В. Бибик, Е. М. Лучникова, С. С. Онищенко. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 42 с. — ISBN 978-5-8353-2218-3.— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122011.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Савичев, О.Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное пособие / О. Г. Савичев, В. К. Попов, К. И. Кузеванов. — Томск : ТПУ, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4387-0357-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/62924.</p> <p>2. Комплекс мероприятий, направленных на сохранение и восстановление почвенного плодородия при циклическом орошении сельскохозяйственных культур в Краснодарском крае / В. Н. Щедрин, Г. Т. Балакай, С. М. Василь-</p>

		<p>ев [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2015. — 76 с. — ISBN 978-5-906785-01-5. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58874.html.</p> <p>3. Пути совершенствования планового водопользования на оросительных системах / В. Н. Щедрин, А. С. Штанько, О. В. Воеводин [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 36 с. — ISBN 2227-8397. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58879.html.</p> <p>4. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие / Космин В. В. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с. (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-369-01464-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/518301</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: Кузнецов, Е. В. Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем: метод. указания / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 26 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Issledovanie_meliorativnykh_i_vodokhozjaistvennykh_sistem_MU_572123_v1_PDF</p>
4.	Управление качеством окружающей среды	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Косенкова, С. В. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / С. В. Косенкова. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007879.</p> <p>2. Латышенко, К. П. Методы и приборы контроля качества среды : учебное пособие / К. П. Латышенко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 437 с. — ISBN 978-5-4487-0399-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79645.html</p> <p>3. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 171 с. — ISBN 978-5-7410-1503-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — http://www.iprbookshop.ru/61417.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Часть 3. Оценка и управление качеством окружающей среды / А.И. Потапов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2011.— 598 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17942.html — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Часть 2. Экологический контроль [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.И. Потапов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2012.— 290 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12504 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Смирнова, Е. Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное по-</p>

		<p>собие/ Е. Э. Смирнова— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 48 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19023 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.П. Тарасова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12252 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев — Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12831 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: Управление качеством окружающей среды : метод. указания / сост. Н. Н. Малышева, Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 51 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Upravlenie_kachestvom_okruzhajushchei_sredy_MU_572129_v1_PDF</p>
5.	Методика преподавания в высшей школе	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учеб. пособие / В. П. Симонов. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/982777.</p> <p>2. Педагогика высшей школы : учебник / О.П. Околелов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 187 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/986761</p> <p>3. Педагогика современной высшей школы: история, проблематика, принципы / Мандель Б.Р. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 471 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-102953-4 (online) - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/795807.</p> <p>4. Красноплахтова, Л. И. Основы педагогики и психологии высшей школы : учебное пособие / Л. И. Красноплахтова. — Краснодар: КубГАУ, — 2017. — 280 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Osnovy_pedagogiki_i_psikhologii_VSH_Uchebnoe_posobie_410977_v1_PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Педагогика современной высшей школы: история, проблематика, принципы / Б. Р. Мандель - М. : Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 471 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-102953-4 (online) - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog/product/795807</p> <p>2. Красноплахтова, Л. И. Основы психологии и педагогики высшей школы : учебное пособие / Л. И. Красноплахтова, Р. В. Красноплахтов. — Краснодар : КубГАУ, 2013. — 71 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/k._pedagogiki_i_psikhologii/Osnovy_pedagogiki_i_psikhologii_vysshego_obrazovaniija</p>

		<p>Krasnoplakhtova L.I.pdf.</p> <p>3. Кручинин, В. А. Психология и педагогика высшей школы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Кручинин В.А., Комарова Н.Ф.— Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 197 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>4. Анисимова, А. Т. Образовательный процесс в современной высшей школе. Инновационные технологии обучения [Электронный ресурс]: сборник статей научно-методической конференции/ А. Т. Анисимова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2014.— 162 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/25976.html</p> <p>5. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогогическая парадигма [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Самойлов В. Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81528.html .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>6. Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шарипов Ф. В.— Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, 2012.— 448 с.— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks». http://www.iprbookshop.ru/66421.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Педагогическая техника преподавателя высшей школы как элемент педагогического мастерства. Учебное пособие / Л.И. Красноплахтова – Краснодар: КубГАУ, 2015 г. – 97 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Uchebnoe_posobie_Krasnoplakhtova.pdf.</p> <p>2. Кох, М. Н. Методика преподавания в высшей школе : практикум / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 93 с. - https://edu.kubsau.ru/file.php/119/k_pedagogiki_i_psikhologii/Kokh_testy_magistry_glava_23.04.pdf.</p>
6.1	Деловой иностранный язык	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Тарасенко Н. Н. Water is Life 1 часть : учебное пособие Английский язык для магистров факультета Гидромелиорации / Н. Н. Тарасенко. - Краснодар, КубГАУ, 2016. – 65 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_life.pdf.</p> <p>2. Тарасенко Н. Н. Water is Life 2 часть : учебное пособие Английский язык для магистров факультета Гидромелиорации / Н. Н. Тарасенко. - Краснодар, КубГАУ, 2016. – 96 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Water_is_Life_part_2_A_5.PDF.</p> <p>3. Щербакова М.В. Professional English for Engineers [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Щербакова М.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52313.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p>

		<p>1. Краснощекова Г.А. English for academic and scientific purposes [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Краснощекова Г.А., Нечаева Т.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017.— 157 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87391.html.</p> <p>2. Волченкова К.Н. English for Researchers: How to Write a Paper in English [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Волченкова К.Н., Брайан А.Ф.— Электрон. текстовые данные. — Челябинск: Южно-Уральский государственный университет, 2018.— 115 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80222.html.</p> <p>3. Терещенко Ю.А. Деловой английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов/ Терещенко Ю.А.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85745.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1 A Few steps to Business English (Несколько шагов к деловому английскому) : методические указания / В. А. Толпенко, И. И. Копейкина, Краснодар, КубГАУ, 2011 г. – 68 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf.</p> <p>2. Кочкина, В. П. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : методические указания / В. П. Кочкина, Л. А. Донскова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod._ukazaniya_po_samost._rab._angl._nem._VS_mag._560114_v1_.PDF</p>
6.2	Деловой иностранный язык	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Здановская, Л. Б. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей: учеб. пособие / Л. Б. Здановская. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 194 с. – Режим доступа - https://edu.kubsau.ru/file.php/117/INZH_MAG-ASP_2015_ISBN.pdf.</p> <p>2. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Юрина — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29783. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Ларионов, А. И. Грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Ларионов. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2014. — 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9573. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / М. М. Васильева - М., Альфа-М., 2013. – 220 с.</p> <p>2. Богданова, Н. Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н. Н. Богданова, Е. Л. Семенова — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30861. — ЭБС «IPRbooks».</p>

		<p>3. Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие / Е. С. Коплякова, Ю. В. Максимов, Т. В. Веселова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-728-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/397793.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Донскова, Л. А. Толерантность в условиях межкультурной коммуникации в курсе немецкого языка: учебно-методическое пособие / Л. А. Донскова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 110с. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Uch.metod.posobie_Tolerantnost_2_ch_.PDF .</p> <p>2. Кочкина, В. П. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : методические указания / В. П. Кочкина, Л. А. Донскова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 36 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Metod.ukazaniya_po_samost_rab_angl_nem_VS_mag_560114_v1.PDF.</p> <p>3. Здановская, Л. Б. Контрольные задания по немецкому языку: практикум / Л. Б. Здановская, Л. А. Донскова, И. А. Ремнева. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 54 с. – https://edu.kubsau.ru/file.php/117/20.pdf .</p>
7	<p>Геоинформационные системы</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Гиниятуллина О.Л., Геоинформационные системы : учебное пособие / О.Л. Гиниятуллина, Т.А. Хорошева. - Кемерово : КемГУ, 2018. - 122 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/120040.</p> <p>2. Трифонова Т. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях : учебное пособие для вузов / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, А. Н. Краснощеков. - М. : Академический Проект, 2015. - 350 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60288.html.</p> <p>3. Карманов, А. Г. Геоинформационные системы территориального управления : учебное пособие / А. Г. Карманов, А. И. Кнышев, В. В. Елисеева. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. - 128 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68650.html.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Федотов, Г.А. Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 479 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983154</p> <p>2. Попов С. Ю. Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе / С. Ю. Попов. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2013. - 400 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30206.html</p> <p>3. Жуковский, О. И. Геоинформационные системы: учебное пособие / О. И. Жуковский. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014. - 130 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72081.html</p> <p>4. Труфляк, Е.В. Точное земледелие : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 376 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122186.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Ванжа, В. В. Геоинформационные системы / В. В. Ванжа, А. С. Шишкин, А. К. Семерджян, Н. В. Островский, Е.</p>

		<p>В. Долобешкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 42 с. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/db9/db9091db87dfd6a9192aab060a6e86d.pdf.</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. – 58 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Na_pechat.2_UMP_GIS_Ostrovskii.pdf.</p>
8	Экономика природопользования	<p>Основная учебная литература:</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: https://e.lanbook.com/book/91296.</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: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf.</p> <p>3. Экономика фирмы (продвинутый уровень) : учебник / В. Д. Секерин, В. И. Гайдук, А. Е. Горохова; Куб гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 298 с. – ISBN 978-5-00097-644-9 : Б/ц 236р.51 к. Экз. Всего:41.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</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: http://www.iprbookshop.ru/16457.— 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: http://www.iprbookshop.ru/19023 .— 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: http://www.iprbookshop.ru/34737 .— 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: http://www.iprbookshop.ru/27269 .— ЭБС «IPRbooks».</p>
9	Водопользование на водохозяйственных	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное пособие / О.Г. Савичев, В.К. Попов, К.И. Кузеванов. — Томск : ТПУ, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4387-</p>

	системах	<p>0357-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62924 — Режим доступа: для авториз. пользователей. https://e.lanbook.com/book/62924.</p> <p>2. Васильев С. М. Капельные оросительные системы: учебное пособие / С. М. Васильев, В. Н. Шкура, А. С. Штанько. – Новочеркасск: РосНИИПМ, 2019. – 179 с. - ISBN 978-5-9909633-6-8. – Режим доступа - http://www.rosniipm.ru/izdan/2018/KOS.pdf.</p> <p>3. Водоподготовка и водоотведение : учеб. пособие / Б.С. Ксенофонтов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Высшее образование: Магистратура).— www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59914dc6f26908.18972228. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1012371.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Пугачев, Е. А. Экономика рационального водопользования : учебное пособие / Е. А. Пугачев, В. Н. Исаев ; под редакцией В. Н. Исаев. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 284 с. — ISBN 978-5-7264-0574-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16311.html .</p> <p>2. Исаев, В. Н. Социальные аспекты водопользования : учебное пособие / В. Н. Исаев, Е. А. Пугачев ; под редакцией В. Н. Исаев. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 154 с. — ISBN 978-5-7264-0532-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/16334.html .</p> <p>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]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58879.html.</p> <p>4. Овчинников, А.С. Инженерное обустройство территорий и строительство объектов водопользования : учебное пособие / А.С. Овчинников, С. М. Васильев, А. А. Пахомов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107849.</p>
10	Методология науки и производства природообустройства	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Природообустройство : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, Д.В. Козлов, И.В. Корнеев ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7.- Всего 135 экз.</p> <p>2. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В. А. Волосухин, А.И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516.</p> <p>3. Методология науки и производства природообустройства : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди [и др.]. –</p>

		<p>Краснодар : КубГАУ, 2020. – 123 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Metodologija_nauki_i_prozvodstva_prirodoobustroistva_2020_572149_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 78 с. — Всего 136 экз. 2. Григоров, С. М. Методология природообустройства / С. М. Григоров, А. Д. Гумбаров, Ю. А. Свистунов, В. Т. Ткаченко : Краснодар, КубГАУ, 2011. – 112 с. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/6c3/6c3e3bcdbcfa5a23071ed533f837d6b6.docx. 3. 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, 2012. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1331-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/4045 . 4. Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-8149-2145-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей http://www.iprbookshop.ru/58093.html <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_UMP_572125_v1_.PDF 2. Хаджиди А. Е. Методология науки и производства природообустройства : метод. рекомендации / А. Е. Хаджиди. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 65 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metodologija_nauki_i_proizodstva_prirodoobustroistva_MR_572124_v1_.PDF
11	Эксплуатация мелиоративных систем	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эксплуатация рыбозащитных сооружений головных водозаборов магистральных каналов мелиоративных систем : учебное пособие / Ю. М. Косиченко, Е. Д. Хецуриани, С. А. Селицкий, С. Г. Балакай. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58888.html. 2. Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений : учебное пособие / В. Н. Щедрин, С. М. Васильев, В. В. Слабунов [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 171 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58877.html.

		<p>3. Гринь, В. Г. Эксплуатация мелиоративных систем : учебное пособие / В. Г. Гринь. – Краснодар. – Краснодар, 2019. – 100 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch_posobie_ENkspluatacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1_PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Природообустройство : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, Д.В. Козлов, И.В. Корнеев ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Всего 135 кз.</p> <p>2. Пути совершенствования планового водопользования на оросительных системах / В. Н. Щедрин, А. С. Штанько, О. В. Воеводин [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 36 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58879.html.</p> <p>3. Савичев, О. Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений 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: http://www.iprbookshop.ru/34737 .— ЭБС «IPRbooks».</p>
12	Комплексные мелиорации и рекультивация земель	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Мелиорация земель : учебник / А.И. Голованов, И.П. Айдаров, М.С. Григоров, В.Н. Краснощеков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Всего 71 шт.</p> <p>2. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html.</p> <p>3. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html.</p> <p>4. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. —</p>

		<p>ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>2. Черемисинов, А. А. Мелиоративные системы Центрального Черноземья. Оросительные системы и техника поливов в Центральном Черноземье : учебное пособие / А. А. Черемисинов, С. П. Бурлакин, Е. В. Куликова. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 167 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72698.html.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 305 с. — ISBN 978-5-00097-328-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf.</p> <p>4. Региональные мелиорации : учебное пособие / С. А. Владимиров [др.]. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 318 с. — ISBN 978-5-00097-515-2. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Regionalnye_melioracii_369479_v1_.PDF.</p> <p>5. Основы гидротехнических мелиораций : учебное пособие / С. А. Владимиров [др.] — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-00097-759-0. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_.PDF.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Владимиров, С. А. Проектирование режима орошения риса, гидромодулей подачи и сброса воды: рабочая тетрадь / С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху. — Краснодар: КубГАУ, 2017. — 52 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Proektirovanie_rezhima_orosheniya_risa_gidromodulei_podachi_i_sbrosa_vody.pdf.</p> <p>2. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : метод. указания для самост. работы / сост. С. А. Владимиров. — Краснодар: КубГАУ, 2020. — 48 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_gotovo_1_578693_v1_.PDF</p>
13	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс устойчивого развития земельных и водных ресурсов	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Чекаев, Н.П. Агроэкологическая оценка земель [Электронный ресурс] / А.Ю. Кузнецов, Н.П. Чекаев. — Пенза : РИО ПГСХА, 2016. — 216 с. — Режим доступа: https://rucont.ru/efd/3499573.</p> <p>3. Экотехнологии восстановления водоемов : учебное пособие / О.В. Никитин, В. З. Латыпова, Ш. Р. Поздняков. — Казань: Изд-во Казан. ун-т, 2015. — 139 с. — Режим доступа: https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-voosstanovleniya-vodoemov.html.</p>

		<p>Дополнительная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-8149-2145-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: для авторизир. пользователей http://www.iprbookshop.ru/58093.html 2. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html. 3. Григоров, С. М. Методология природообустройства : учебное пособие / С. М. Григоров, А. Д. Гумбаров, Ю. А. Свистунов, В. Т. Ткаченко. - Краснодар, КубГАУ, 2011г. - 112 с. - Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/6c3/6c3e3bcbdcfa5a23071ed533f837d6b6.docx. 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. Мелиоративные компенсационные мероприятия, снижающие поверхностный сток талых, дождевых и ирригационных вод с земель сельскохозяйственного назначения / Г. Т. Балакай, Н. И. Балакай, А. Н. Бабичев [и др.]. — Новочеркасск : Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, 2014. — 82 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/58875.html. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Хаджиди А. Е. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс устойчивого развития земельных и водных ресурсов : метод. указания / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов – Краснодар, 2018. – 29 с. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Selskokhozjaistvennyi_meliorativnyi_koipleks_ustovichogo_razvitija_agrolandshaftov_MU_572127_v1_.PDF</p>
14	Адаптированные земельно-охранные системы	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А.И. Стифеев, Е.А. Бессонова, О.В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5.— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113924 2. 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: http://www.iprbookshop.ru/40468 .— ЭБС «IPRbooks». 3. Адаптированные земельно-охранные системы : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. – Краснодар :

		<p>КубГАУ, 2020. – 106 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/UP_Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_2020_572150_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5- 8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Ефремов, И. В. Техногенные системы и экологический риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 171 с. — ISBN 978-5-7410- 1503-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS : [сайт]. — http://www.iprbookshop.ru/61417.html</p> <p>3. 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: https://e.lanbook.com/book/62924.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Кузнецов, Е. В. Адаптированные земельно-охранные системы : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Краснодар : КубГАУ, 2018.— 36 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Adaptirovannye_zemelno-okhrannye_sistemy_MU_572122_v1_.PDF</p>
15	Современные проблемы науки и производства природообустройства	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0248-4. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/124600?category=2462.</p> <p>2. Уваров , Г. И. Экологические функции почв : учебное пособие / Г. И. Уваров. – СПб.: Издательство Лань , 2018. - 296 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103916/#1.</p> <p>3. Математическое моделирование и проектирование : учеб. пособие / А. С. Коломейченко, И. Н. Кравченко, А. Н. Ставцев, А. А. Полухин; под ред. А. С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 181 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59688803c3cb35.15568286. - ISBN 978-5-16-105985-2. - Текст : электронный. - http://znanium.com/catalog/product/884599.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Рекультивация нарушенных земель: учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-</p>

		<p>8114-1807-7.—Всего 136 экз.</p> <p>2. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В.А. Волосухин, А.И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516.</p> <p>3. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122160.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Современные проблемы науки и производства природообустройства : учебно-метод. пособие / сост. Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, Я. А. Полторака — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 146 с. — Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Sovremennye_problemy_nauki_i_proivodstva_prirodoobustroistva_UMP_572128_v1_.PDF</p>
16	<p>Инновационные проекты мелиоративных и водохозяйственных систем</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Кошумбаев, М. Б. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений: Учебное пособие / Кошумбаев М.Б. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 240 с. ISBN 978-5-9729-0212-5. - http://znanium.com/catalog/product/989732.</p> <p>2. Овчинников, А. С. Инженерное обустройство территорий и строительство объектов водопользования : учебное пособие / А. С. Овчинников, С. М. Васильев, А. А. Пахомов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107849.</p> <p>3. Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие / Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.] ; под общей редакцией Л. П. Степановой. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112063 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</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: https://e.lanbook.com/book/60704 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Турлов, А. Г. Строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений : учебное пособие / А. Г. Турлов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 112 с. — ISBN 978-5-8158-1391-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76564</p>

		<p>3. Сапцин, В. П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре: Учебное пособие / В. П. Сапцин. – Ойшкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. - ISBN 978-5-8158-2013-5. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2</p>
17	<p>Диагностика технического состояния водохозяйственных систем</p>	<p>Основная учебная литература:</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: https://e.lanbook.com/book/60704 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Турлов, А. Г. Строительство и реконструкция водохозяйственных сооружений : учебное пособие / А. Г. Турлов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 112 с. — ISBN 978-5-8158-1391-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76564</p> <p>3. Сапцин, В. П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре: Учебное пособие / В. П. Сапцин. – Ойшкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. - ISBN 978-5-8158-2013-5. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Овчинников, А.С. Инженерное обустройство территорий и строительство объектов водопользования : учебное пособие / А.С. Овчинников, С.М. Васильев, А.А. Пахомов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107849.</p> <p>2. Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов : учебное пособие / Л.П. Степанова, Е.В. Яковлева, Е.А. Коренькова [и др.] ; под общей редакцией Л.П. Степановой. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112063 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Режимы орошения и техника полива сельскохозяйственных культур: учебное пособие / С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху, В. Т. Ткаченко – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 112 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Rezhimy_orozeniija_i_tekhnika_poliva_s.kh_kultur.PDF</p>
18	<p>Управление природно-техногенными комплексами</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. . Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122160.</p> <p>2. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Ру-</p>

		<p>санов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html</p> <p>3. Кондратьева, И. В. Экономический механизм государственного управления природопользованием : учебное пособие / И. В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2817-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101853.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Штриплинг, Л. О. Обеспечение экологической безопасности : учебное пособие / Л. О. Штриплинг, В. В. Баженов, Т. Н. Вдовина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 160 с. — ISBN 978-5-8149-2145-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: для авторизир. пользователей http://www.iprbookshop.ru/58093.html</p> <p>2. Природообустройство : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7.- Всего 136 экз.</p> <p>3. Катаргин, Н. В. Динамические процессы, энтропия и информация в природных и социально-экономических системах [Электронный ресурс] / Н. В. Катаргин — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17776.html</p> <p>4. Греков, О. А. Ландшафтоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О. А. Греков — Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный аграрный заочный университет, 2010.— 98 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20650.html— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Рыжанкова, Л. Н. Общие и специальные виды обустройства территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л. Н. Рыжанкова, Е. К. Синиченко — Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11538.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>Гумбаров, А. Д. Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства» : метод. указания / А. Д. Гумбаров, А.К. Семерджян, Е. В. Долобешкин. - Краснодар, КубГАУ, 2019. - 44 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_Upravlenie_PTK_581323_v1_.pdf</p>
19	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Ландшафтоведение : учебник / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. – Из. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 215 с. — УМО. - ISBN 978-5-8114-1809-1. – Всего 133 экз.</p> <p>2. 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:— Режим доступа: для авториз. пользователей. https://e.lanbook.com/book/64853</p>

		<p>3. Природообустройство : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 557 с. — УМО ISBN 978-5-8114-1807-7. — Всего 136 экз.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. . Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122160</p> <p>2. Кондратьева, И. В. Экономический механизм государственного управления природопользованием : учебное пособие / И. В. Кондратьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-2817-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101853.</p> <p>3. Рыжанкова, Л. Н. Общие и специальные виды обустройства территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Н. Рыжанкова, Е. К. Синиченко. — Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11538.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Катаргин, Н. В. Динамические процессы, энтропия и информация в природных и социально-экономических системах [Электронный ресурс] / Н. В. Катаргин — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17776.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p> <p>1. Семерджян, А. К. Ландшафтоведение : метод. указания / А. К. Семерджян, Т. В. Стегно. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 22 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/landshaftovedenie.pdf.</p> <p>2. Методические указания для самостоятельной работы, обучающихся по дисциплине «Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства» / сост. А. Д. Гумбаров, А. К. Семерджян, Е. В. Долобешкин. - Краснодар : КубГАУ, 2019. - 58 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_dlja_samostojatelnoi_raboty_PTK_i_OP_581321_v1_.pdf</p>
20.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е. В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 300 с. – ISBN 978-5-8114-2902-8. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Природообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И.В. Корнеев ; под редакцией Голованова А.И. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 560 с. – ISBN 978-5-8114-1807-7. – Всего 135 экз.</p> <p>3. Экотехнологии восстановления водоемов : учебное пособие / О.В. Никитин, В. З. Латыпова, Ш. Р. Поздняков. – Казань: Изд-во Казан. ун-т, 2015. – 139 с. – Режим доступа: https://docplayer.ru/57208749-Ekotehnologii-vosstanovleniya-vodoemov.html.</p>

		<p>4. Рекультивация нарушенных земель : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 78 с. — Всего 136 экз.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Москаленко, А.П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0. — Текст : электронный // Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122160.</p> <p>2. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова, О. В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113924.</p> <p>3. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html.</p> <p>4. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики</p> <p>1. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (сельскохозяйственный мелиоративный комплекс) : метод.указания / сост. Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди, К.В. Ященко. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 33 с. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_uchebnaja_praktika_1_546199_v1_.PDF.</p>
20. 2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<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, 2015. - 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Всего 136 экз.</p> <p>2. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-000-97-881-8. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров. — Краснодар : КубГАУ, 2017. — 305 с. — ISBN 978-5-00097-328-8. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Москаленко, А.П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А.П. Москален-</p>

		<p>ко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 392 с. – ISBN 978-5-8114-3563-0. – Текст : электронный // Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122160.</p> <p>2. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова, О. В. Никитина. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 168 с. – ISBN 978-5-8114-3357-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113924.</p> <p>3. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html.</p> <p>4. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. – ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html.</p>
21	НИР	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Сапцин, В. П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре: Учебное пособие / В. П. Сапцин. – Ойшкар-Ола: Пovolжский государственный технологический университет, 2018. – 124 с. - ISBN 978-5-8158-2013-5. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/112395/?previewAccess=1#2.</p> <p>2. Овчинников, А.С. Инженерное обустройство территорий и строительство объектов водопользования : учебное пособие / А.С. Овчинников, С.М. Васильев, А.А. Пахомов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 124 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107849.</p> <p>3. Планирование научного эксперимента: Учебник / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01229-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/516516</p> <p>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, 2015. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Всего 71 экз.</p> <p>5. Стифеев, А. И. Система рационального использования и охрана земель : учебное пособие / А. И. Стифеев, Е.А. Бессонова, О.В. Никитина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3357-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113924 (дата обращения: 26.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф.</p>

		<p>Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Шишкин, В. О. Оценка эффективности водохозяйственных инвестиционных проектов : учеб.пособие // В. О. Шишкин, С. А. Скачкова. - Краснодар: КубГАУ, 2017. – 176 с. – ISBN 978-5-00097-201-4. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf.</p> <p>4. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>5. 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. https://e.lanbook.com/book/64853.</p> <p>6. Природообустройство : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев ; под редакцией Голованова А. И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7. — Всего 136 экз.</p> <p>7. Управление качеством окружающей среды: Учебное пособие / Косенкова С.В. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с.: ISBN - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007879.</p> <p>8. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : Режим доступа - http://www.iprbookshop.ru/33641.html</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики: Научно-исследовательская работа : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 19 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/NIR_MU_dlja_magistrantov.pdf.</p>
22	Практика по получению профессиональных умений и	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы : учебное пособие / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-3563-0.— Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —https://e.lanbook.com/book/122160.</p>

<p>опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</p>	<p>2. Основы гидротехнических мелиораций : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 184 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1_.PDF.</p> <p>3. Кузнецов, Е. В. Исследование водохозяйственных систем : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 228 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_Issledovanie_vodokhozjaistvennykh_sistem_410536_v1_.PDF.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Кузнецов, Е. В. Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2902-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104862.</p> <p>2. Природообустройство : учебник / А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, Д.В. Козлов, И.В. Корнеев ; под редакцией Голованова А.И. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1807-7.— Всего 40 экз.</p> <p>3. Мелиорация земель : учебник / А.И. Голованов, И.П. Айдаров, М.С. Григоров, В.Н. Краснощекоев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 816 с. — ISBN 978-5-8114-1806-0. — Всего 71 экз.</p> <p>4. Приходько, И. А. Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий : учебное пособие / И. А. Приходько, А. Е. Хаджиди, Д. Г. Серый . – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 183 с. – Гриф МСХ. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 20 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_proizvodstvennaja_praktika_dlja_magistrantov.pdf</p>
<p>23 Преддипломная практика</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Ландшафтоведение : учебник / А.И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 80 с. — ISBN: 978-5-8114-1809-1. — Всего 133 экз..</p> <p>2. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_.PDF.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Шишкин, В. О. Оценка эффективности водохозяйственных инвестиционных проектов : учеб. пособие // В. О. Шишкин, С. А. Скачкова. - Краснодар: КубГАУ, 2017. – 176 с. – ISBN 978-5-00097-201-4. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/SHishkin_Ocenka_ehffektivnosti_VIP.pdf.</p>

		<p>4. 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.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Глазунова, И. В. Оценка ресурсов бассейна реки : учебное пособие / И. В. Глазунова, В. Н. Маркин, Л. Д. Раткович, С. А. Федоров, В. В. Шабанов. — Москва, 2015. — 158 с. - ISBN 5-89231-111-2. Режим доступа - http://doc.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resursov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php.</p> <p>2. Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция : учебник / П. П. Наумов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 196 с. - ISBN 978-5-8114-3448-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115504.</p> <p>3. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>4. Григоров, С. М. Методология природообустройства : учебное пособие / С. М. Григоров, А. Д. Гумбаров, Ю. А. Свистунов, В. Т. Ткаченко. - Краснодар, КубГАУ, 2011г. — 112 с. — Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/6c3/6c3e3bcbdcfa5a23071ed533f837d6b6.docx.</p> <p>5. Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 376 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122186.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>Преддипломная практика : метод. указания / А. Е. Хаджиди, В. Т. Ткаченко, К. В. Колесниченко – Краснодар : КубГАУ, 2020. — 38 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly red Prediplomnaja praktika KHadzhidi A.E. 561316 v1 .PDF</p>
24	Региональные мелиоративные комплексы	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Основы гидротехнических мелиораций : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. — 184 с.- Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osnovy_gidrotekhnicheskikh_melioracii_431260_v1 .PDF.</p> <p>2. Воеводина, Т. С. Мелиорация почв степной зоны : учебное пособие для студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 191 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/33641.html.</p> <p>3. Владимиров, С. А. Осушение в составе комплексной мелиорации земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров. —</p>

		<p>Краснодар : КубГАУ, 2017. – 305 с. – ISBN 978-5-00097-328-8. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Osushenie_v_sostave_kompleksnykh_melioracii_zemel.pdf.</p> <p>Дополнительная учебная литература:</p> <p>1. Мелиорация земель : учебник ... бакалавр и магистр / под ред. А.И. Голованова . - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. : Лань, 2015. - 815 с. - УМО. - ISBN 978-5-8114-1806-0 : 136 шт.</p> <p>2. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 2 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-7410-1817-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78830.html.</p> <p>3. Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. Часть 1 : учебное пособие / А. В. Васильченко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-7410-1816-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78831.html.</p> <p>4. Владимиров, С. А. Комплексные мелиорации и рекультивация земель : учеб. пособие / С. А. Владимиров, Е. Ф. Чебанова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 128 с. - ISBN 978-5-000-97-881-8. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Kompleksnye_melioracii_i_rekultivacija_zemel_464575_v1_PDF.</p> <p>5. Володина, А. Ю. Инженерная мелиорация : методические рекомендации / А. Ю. Володина. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 69 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/47932.html (дата обращения: 26.11.2019).</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению практики:</p> <p>1. Региональные мелиоративные комплексы : метод. указания для самостоятельной работы / сост. С. А. Владимиров. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 40 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Regionalnye_meliorativnye_kompleksy_fakultativ_579566_v1_PDF</p>
25	Рациональное водопользование на мелиоративных системах	<p>Основная учебная литература:</p> <p>1. Глазунова, И. В. Оценка ресурсов бассейна реки : учебное пособие / И. В. Глазунова, В. Н. Маркин, Л. Д. Раткович, С. А. Федоров, В. В. Шабанов. – Москва, 2015. – 158 с. - ISBN 5-89231-111-2. Режим доступа - http://doc.knigi-x.ru/22biologiya/9734-1-iv-glazunova-markin-ratkovich-fedorov-vvshabanov-ocenka-resursov-basseyna-reki-uchebnoe-posobie-moskva-2015-glazunov.php.</p> <p>2. Наумов, П. П. Основы комплексного мониторинга ресурсов природопользования. Теория, методология, концепция : учебник / П. П. Наумов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 196 с. - ISBN 978-5-8114-3448-0. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115504.</p> <p>3. Москаленко, А. П. Управление природопользованием. Механизмы и методы: учебное пособие : учебное пособие</p>

/ А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 392 с. – ISBN 978-5-8114-3563-0. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2>.

Дополнительная учебная литература:

1. Исаев, В. Н. Социальные аспекты водопользования : учебное пособие / В. Н. Исаев, Е. А. Пугачев ; под редакцией В. Н. Исаев. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 154 с. — ISBN 978-5-7264-0532-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/16334.html>.

2. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : практикум / А. Г. Ветошкин. Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 416 с.- ISBN 978-5-8114-1628-8. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/49467>.

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

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

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