

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, направленность «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения» (уровень бакалавриата)**

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)	
1	Иностранный язык (Английский)	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Черноmidз Н. К. Ч-75 Der Beruf eines Juristen : учеб. пособие / Н. К. Черноmidз. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 108 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/JUF_mag.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/JUF_mag.pdf</a></p> <p>2) Методическая разработка по английскому языку «A Few Steps To Business English» Несколько шагов к деловому английскому. Толпенко В.А., Копейкина И.И.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf</a></p> <p>3) Войтик, Н.В. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский) : учебно-методическое пособие / Н.В. Войтик, О.А. Бабич. — Тюмень : ТюмГУ, 2018. — 76 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»; <a href="https://e.lanbook.com/book/117873">https://e.lanbook.com/book/117873</a></p>	
	Иностранный язык (Немецкий)	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Немецкий язык для магистрантов и аспирантов инженерных специальностей: учеб. пособие / Л. Б. Здановская. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 194 с. <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) Донскова Л.А. Техника в сельском хозяйстве (в курсе немецкого языка): учеб. пособие / Л.А. Донскова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. - 107 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Tekhnika_v_s.kh._Donskova_Uch_pos.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Tekhnika_v_s.kh._Donskova_Uch_pos.PDF</a></p> <p>3) 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>	
	2	История	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) История России: метод. рекомендации [Электронный ресурс] / С.Н. Турк. – Краснодар, 2016. – 60 с. Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/MU_Istorija_Rossii_po_napisaniju_referatov.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/MU_Istorija_Rossii_po_napisaniju_referatov.pdf</a>, свободный</p>

	<p>2) Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX – начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. – Краснодар, 2017. – 69 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf</a>, свободный</p>
	<p>3) Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX – начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. – Краснодар, 2017. – 69 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf</a>, свободный</p>
<p>литература для самостоятельной работы:</p>	
	<p>2) Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX – начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. – Краснодар, 2017. – 69 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematiceskii_kontrol_znaniy_po_kursu_Istorija_XX_nachalo_XXI_v._pdf</a>, свободный</p>
	<p>3) Тематический контроль знаний по курсу «История» (IX – начало XX в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С. В. Жабчик, А. Р. Салчинкина Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 69 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/NEW_Praktikum_ZHабчик_Salchinkina_1_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/NEW_Praktikum_ZHабчик_Salchinkina_1_.pdf</a> свободный</p>
	<p>4) Турк С.Н. История: метод. рекомендации [Электронный ресурс] / С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 50 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_MR_po_tekushchemu_kontrolju_dlja_studentov.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_MR_po_tekushchemu_kontrolju_dlja_studentov.pdf</a>, свободный</p>
<p>по освоению дисциплины:</p>	
	<p>1) Тематический контроль знаний по курсу «История» (IX – начало XX в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С. В. Жабчик, А. Р. Салчинкина Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 69 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/NEW_Praktikum_ZHабчик_Salchinkina_1_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/NEW_Praktikum_ZHабчик_Salchinkina_1_.pdf</a> свободный</p>
	<p>2) Турк С.Н. История: метод. рекомендации [Электронный ресурс] / С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 50 с. Режим доступа:  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_MR_po_tekushchemu_kontrolju_dlja_studentov.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_MR_po_tekushchemu_kontrolju_dlja_studentov.pdf</a>, свободный</p>

3	Философия	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Философия :Учебник / Д.А. Бочковой, А.С. Васильева, М.И. Данилова, А.А. Еникеев, Л.С. Ембулаева, Н.В. Исакова, Г.М.Никитин, В.В. Плотников, Н.Э. Спасова, Е.В. Яковлева.документ PDF 24.01.2018 г. – [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4814">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4814</a>. – Образовательный портал КубГАУ.</p> <p>2) Философия (курс лекций) [Электронный ресурс]/ В.В. Быданов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Петрополис, 2019.— 356 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84674.html">http://www.iprbookshop.ru/84674.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»;</p> <p>3) Карпенко И. А. Философия: учеб. пособие / И. А. Карпенко. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/947215">http://znanium.com/catalog/product/947215</a>. – ЭБС «Znanium»</p> <p><b>дополнительная литература:</b></p> <p>1) Красиков В. И. Философия: сборник тестов / В. И. Красиков, Б. Н. Мальков. – М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. – 84 с. – [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43234.html">http://www.iprbookshop.ru/43234.html</a>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2) Макулин А. В. История философии: учебное пособие / А. В. Макулин. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 444 с. – [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49884.html">http://www.iprbookshop.ru/49884.html</a>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p><b>литература для самостоятельной работы:</b></p> <p>1) Философия : метод. указания по организации самостоятельной работы / сост. А. С. Васильева. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – с. – [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=</a></p> <p>2) 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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf</a></p> <p>3) Реферат по философии: правила оформления, структура и содержание. Учебно-методические рекомендации для студентов Кубанского государственного аграрного университета / Н.В. Исакова – Краснодар, 2016. – 29 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METODICHKA_REFERERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METODICHKA_REFERERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf</a></p>
---	-----------	--

		<p>4) Философия: Учебно-методические указания и материалы / Е. В. Яковлева. – Краснодар: Куб ГАУ, 2018. 54 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/JAkovleva._Metod.ukaz._zaочно._2018_512894_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/JAkovleva._Metod.ukaz._zaочно._2018_512894_v1_.PDF</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>1) Философия : метод. указания по организации самостоятельной работы / сост. А. С. Васильева. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – с. – [Электрон. ресурс]. – Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=</a></p> <p>2) 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.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/01_Praktikum_po_filosofii.pdf</a></p> <p>3) Реферат по философии: правила оформления, структура и содержание. Учебно-методические рекомендации для студентов Кубанского государственного аграрного университета / Н.В. Исакова – Краснодар, 2016. – 29 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METHODICHKA_REFERERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/METHODICHKA_REFERERAT_dlja_pechati_514466_v1_.pdf</a></p>
4	Экономика предприятий	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник/ Баскакова О.В., Сейко Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 370 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14122">http://www.iprbookshop.ru/14122</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2) Хартанович, Е. А. Экономика природопользования : учебное пособие / Е. А. Хартанович. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147558">https://e.lanbook.com/book/147558</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3) Юферова, Н. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / Н. Ю. Юферова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147563">https://e.lanbook.com/book/147563</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>д о п о л н и т е л ь н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Моисеенко, Д. Д. Экономика предприятий (организаций) : краткий курс лекций для студентов обучающиеся профилю: экономика предприятия и организаций, менеджмент / Д. Д. Моисеенко. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 153 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:</p>

		<p><a href="https://www.iprbookshop.ru/83946.html">https://www.iprbookshop.ru/83946.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Голованева, Е. А. Бухгалтерский учет : учебное пособие / Е. А. Голованева, Ж. А. Божченко. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166494">https://e.lanbook.com/book/166494</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Столяров, Д. Ю. Сетевая экономика : учебное пособие / Д. Ю. Столяров, И. Ю. Столярова, И. С. Сыркова. — Сочи : СГУ, 2019. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147844">https://e.lanbook.com/book/147844</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	Социология и культурология	<p>основная литература:</p> <p>1) Волкова П.С., Жукова Т.А., Передерий В.А. Социология в контексте культуры и духовной жизни: учеб.пособие / П.С. Волкова, Т. А. Жукова, В.А. Передерий. –Краснодар: КубГАУ, 2018. - 308 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a>  <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5458">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5458</a>  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf</a></p> <p>2) Добренъков, В. И. Социология : учебник / В.И. Добренъков, А.И. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 624 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-101558-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/1063753">https://new.znaniium.com/catalog/product/1063753</a>. ЭБС «Znaniium.com».</p> <p>3) Руденко, А. М. Культурология : учебник / А.М. Руденко, С.И. Самыгин, М.М. Шубина [и др.] ; под ред. А.М. Руденко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <a href="https://doi.org/10.12737/1703-6">https://doi.org/10.12737/1703-6</a>. - ISBN 978-5-16-105861-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/907584">https://new.znaniium.com/catalog/product/907584</a> ЭБС «Znaniium.com».</p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Ларионов А.В. Социология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Ларионов, Н.П. Котляр — Электрон.текстовые данные.—М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. – 149 с.- Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46836.html">http://www.iprbookshop.ru/46836.html</a>. - ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2)Сабирова А.М. Социология Запада: хрестоматия/ сост. А.М. Сабирова.- Краснодар: КубГАУ, 2017. -437 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/KHrestomatija_po_sociologii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/KHrestomatija_po_sociologii.pdf</a></p>

		<p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Социология и культурология: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы / А.Г. Лугинина. – Краснодар : Экоинвест, 2016. – 122 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Luginina._Sociologija_i_kulturologija_pr_416055_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Luginina._Sociologija_i_kulturologija_pr_416055_v1_.PDF</a></p> <p>2) Социология и культурология: рабочая тетрадь/ В.А. Передерий, А.М. Сабирова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 115 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Rabochaja_tetrad_po_discipline_Sociologija_i_kulturologija2.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Rabochaja_tetrad_po_discipline_Sociologija_i_kulturologija2.pdf</a>  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/110/1109b06dd53f8a8d31bf0a2eb9a529bd.docx">https://kubsau.ru/upload/iblock/110/1109b06dd53f8a8d31bf0a2eb9a529bd.docx</a></p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Шендрик А.И. Социология культуры [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.И. Шендрик.- Электрон.текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 495 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52642.html">http://www.iprbookshop.ru/52642.html</a>. - ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2) Щеглова Л.В. Культурология. Единство и многообразие форм культуры [Электронный ресурс]/ Щеглова Л.В., Шипулина Н.Б., Саенко Н.Р.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.- 194 с.-Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31951">http://www.iprbookshop.ru/31951</a>. - ЭБС «IPRbooks».</p>
6	Русский язык и культура речи	<p>основная литература:</p> <p>1) Русский язык и культура речи : курс лекций для бакалавров всех направлений / составители И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 72 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a></p> <p>2) Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-9758-1775-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS; <a href="http://www.iprbookshop.ru/81082.html">http://www.iprbookshop.ru/81082.html</a></p> <p>3) Дивакова, М. В. Русский язык и культура речи. Часть II : сборник тестов / М. В. Дивакова. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 113 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS; <a href="http://www.iprbookshop.ru/46830.html">http://www.iprbookshop.ru/46830.html</a></p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Выходцева, И. С. Русский язык и культура речи. Тесты : практикум / И. С. Выходцева. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 50 с. — ISBN 978-5-4487-0650-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/89685.html">http://www.iprbookshop.ru/89685.html</a></p>

		<p>2) Русский язык и культура речи : учебное пособие / М. В. Невежина, Е. В. Шарохина, Е. Б. Михайлова [и др.]. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00860-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/71053.html">http://www.iprbookshop.ru/71053.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) УМП «Русский язык и культура речи. Практикум». О.Е. Павловская, О.С. Сахнодокумент PDF 2018 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/1._Praktikum_po_RJaiKR_PAVLOVSKAJA_SAKHNO_432183_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/1._Praktikum_po_RJaiKR_PAVLOVSKAJA_SAKHNO_432183_v1_.PDF</a></p>
7	Водное, земельное и экологическое право	<p>основная литература :</p> <p>1) Водное, земельное и экологическое право: учеб. пособие / О.А.Глушко, Е.А.Гринь, Э.А.Гряда – Краснодар: КубГАУ, 2017.- 85 с. Образов.портал.КубГАУ.; <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1</a></p> <p>2) Правоведение : учебник/ М.Б. Смоленский. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 422 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/59421.html">http://www.iprbookshop.ru/59421.html</a></p> <p>3) Мухаев Р.Т. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям/ Мухаев Р.Т.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 431 с.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/66289.html">http://www.iprbookshop.ru/66289.html</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Шаблова, Е. Г. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина ; под ред. Е. Г. Шаблова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 192 с. — 978-5-7996-1716-5; <a href="http://www.iprbookshop.ru/66192.html">http://www.iprbookshop.ru/66192.html</a></p> <p>2) Право: Учебник / Под ред. И.В.Рукавишниковой, И.Г.Напалковой, А.Н.Позднышова- М.; <a href="http://znanium.com/catalog/product/953339">http://znanium.com/catalog/product/953339</a></p> <p>3) Фоменко, Р. В. Правоведение ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/75401.html">http://www.iprbookshop.ru/75401.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) Водное, земельное и экологическое право: сб. задач/А.С. Волосников, Р.В. Пономаренко. – Краснодар: КубГАУ, 2016.-36 с. Образ.портал КубГау.; Режим доступа: <a href="http://www.edu.kubsau.ru/course/view.php?id=125">www.edu.kubsau.ru/course/view.php?id=125</a></p> <p>по освоению дисциплины :</p>

		1) Водное, земельное и экологическое право: сб. задач/А.С. Волосников, Р.В. Пономаренко. – Краснодар: КубГАУ, 2016.-36 с. Образ.портал КубГау.; Режим доступа: <a href="http://www.edu.kubsau.ru/course/view.php?id=125">www.edu.kubsau.ru/course/view.php?id=125</a>
		2) Водное, земельное и экологическое право : метод. указания / сост. О. А. Глушко, А. Э. Колиева. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 21 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/125/vodnoe_giidrofak_po_SR_na_pechat.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/125/vodnoe_giidrofak_po_SR_na_pechat.pdf</a>
8	Математика	основная литература:
		1) Ариничева И. В. Математика: базовый курс для инженеров : учеб. пособие / И. В. Ариничева. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/metodinzhenery_so_stranicami.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/metodinzhenery_so_stranicami.pdf</a>
		2) Смоленцев В.М. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учеб. пособие / В. М. Смоленцев, И. В. Ариничева. — Краснодар: КубГАУ, 2016. — 125 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/ODU_Smolencev_Arinicheva_2016.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/ODU_Smolencev_Arinicheva_2016.pdf</a>
		3) Математика: кратные интегралы, теория вероятности и математическая статистика : сб. задач / В. М. Смоленцев, В. Н. Гетман, Т. Я. Калюжная, О. Ю. Тищенко. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 26 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/matematika_chast_2.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/matematika_chast_2.pdf</a>
		дополнительная литература:
		1) Ариничева И. В. Расчетно-графические работы по математике для инженеров : сборник задач / И. В. Ариничева. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 62 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Tipovikinzhenery.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/Tipovikinzhenery.pdf</a>
		2) Математика: теория рядов : практикум / В. Н. Гетман, Н. А. Соловьева, А. В. Казакевич, В. Д. Гунько. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 47 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/TEORIJA_RJADOV.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/TEORIJA_RJADOV.pdf</a>
		3) Казакевич А. В. Математика: кривые второго порядка и поверхности второго порядка : учеб.-метод. пособие / А. В. Казакевич, В. Н. Гетман, Н. А. Соловьева. – Краснодар: КубГАУ, 2017.– 34 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/krivyuen_2_porjadka_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/krivyuen_2_porjadka_.pdf</a>
		литература для самостоятельной работы:
		1) Смоленцев В. М. Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: типовые расчеты / В. М. Смоленцев, Е. В. Рождественская. — Краснодар: КубГАУ, 2015. — 66 с.: Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3132">http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3132</a> — Образовательный портал КубГАУ
		2) Ариничева И. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Ариничева, И. В. Ариничев, В.М. Смоленцев. Краснодар: КубГАУ, 2015.



		<p>— 164 с. Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_Arinicheva_I.V._Arinichev_I.V._Teoria_veroiatnostey_i_matematicheskaya_statistika.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_Arinicheva_I.V._Arinichev_I.V._Teoria_veroiatnostey_i_matematicheskaya_statistika.pdf</a>. — Образовательный портал КубГАУ</p> <p>3) Краткий курс высшей математики [Электронный ресурс]: учебник / К.В. Балдин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2015. — 512 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14611">http://www.iprbookshop.ru/14611</a>. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p><b>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</b></p> <p>1) Смоленцев В. М. Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: типовые расчеты / В. М. Смоленцев, Е. В. Рождественская. — Краснодар: КубГАУ, 2015. — 66 с.: Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_LA_i_AG_tipovye_raschety.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_LA_i_AG_tipovye_raschety.pdf</a>. — Образовательный портал КубГАУ</p> <p>2) Ариничева И. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Ариничева, И. В. Ариничев, В.М. Смоленцев. Краснодар: КубГАУ, 2015. — 164 с. Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_Arinicheva_I.V._Arinichev_I.V._Teoria_veroiatnostey_i_matematicheskaya_statistika.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01_Arinicheva_I.V._Arinichev_I.V._Teoria_veroiatnostey_i_matematicheskaya_statistika.pdf</a>. — Образовательный портал КубГАУ</p>
9	Физика	<p><b>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</b></p> <p>1) Курс общей физики: Учебное пособие / Копылова О.С. - М.:СтГАУ - "Агрус", 2017. - 300 с.: ISBN 978-5-9596-1290-0 ; <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=975925">http://znanium.com/bookread2.php?book=975925</a></p> <p>2) Практическое руководство по организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Физика». – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 52 с. – Режим доступа: <a href="https://yadi.sk/i/5xJteU6Rbt9Qrw">https://yadi.sk/i/5xJteU6Rbt9Qrw</a>.</p> <p>3) Электричество: методические рекомендации к лабораторным работам по курсу физики / сост. Колесникова Т.П., Дайбова Л.А., Разнован О.Н. и др. – Краснодар: КубГАУ, 2016. –72 с. Режим доступа: <a href="https://yadi.sk/i/ns-sNh0HtEUfcA">https://yadi.sk/i/ns-sNh0HtEUfcA</a></p> <p><b>л и т е р а т у р а д л я с а м о с т о я т е л ь н о й р а б о т ы :</b></p> <p>1) Старостина И.А. Краткий курс физики для бакалавров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Старостина И.А., Бурдова Е.В., Сальманов Р.С.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.— 364 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79312">http://www.iprbookshop.ru/79312</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2) Звезда, Н. А. Молекулярная физика. Термодинамика: учебно-методическое пособие по выполнению индивидуальных домашних заданий по физике/Н. А. Звезда, Н. Б. Пушкарева, Г. В. Сакун. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 44 с. — ISBN 978-5-7996-1394-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68260.html">http://www.iprbookshop.ru/68260.html</a>.</p>

		<p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Механика: методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу физики /сост. Александров Б. Л., Пиль Ю.Ю., Вербицкая С. В. – Краснодар: КубГАУ, 2006. – 67 с. Режим доступа: <a href="https://yadi.sk/i/rZ5NzfovCRijQA">https://yadi.sk/i/rZ5NzfovCRijQA</a>.</p> <p>2) Молекулярная физика и термодинамика: методические указания к лабораторным работам по курсу физики / сост. Колесникова Т.П., Савенко А.В., Вербицкая С. В. и др. – Краснодар: КубГАУ, 2012. –75 с. Режим доступа: <a href="https://yadi.sk/i/FyrKGjunKTagdQ">https://yadi.sk/i/FyrKGjunKTagdQ</a>.</p> <p>3) Оптика: лабораторный практикум /сост. Колесникова Т. П., Разнован О. Н., Бершицкая Г. Ф. и др. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 110 с. Режим доступа: <a href="https://yadi.sk/i/oogwU_zmh6fGow">https://yadi.sk/i/oogwU_zmh6fGow</a>.</p>
10	Химия	<p>основная литература:</p> <p>1) Александрова Э.А Химия металлов : учеб. пособие / Э.А. Александрова, О.А. Демиденко. – Краснодар. : КубГАУ, 2015. – 299 с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/105/Uch_posobie_KHimija_metallov_2_1.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/105/Uch_posobie_KHimija_metallov_2_1.pdf</a> <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/15_Spravochnik_po_obshchei_i_neorganicheskoi_khimii_Kosjanok_Kostenko_Kaigorodova.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/15_Spravochnik_po_obshchei_i_neorganicheskoi_khimii_Kosjanok_Kostenko_Kaigorodova.pdf</a></p> <p>2) Кайгородова Е.А. Неорганическая и аналитическая химия/ Е.А. Кайгородова, И.И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 88 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija_ehlementov_pv.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija_ehlementov_pv.pdf</a></p> <p>3) Кайгородова Е. А. Неорганическая и аналитическая химия : учеб.-метод. пособие / Е. А. Кайгородова, И. И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 138 с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_Neorganicheskaja_i_analiticheskaja_khimija._Uch.-metod._posobie_dlja_studentov_veterinarnogo_fakulteta.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_Neorganicheskaja_i_analiticheskaja_khimija._Uch.-metod._posobie_dlja_studentov_veterinarnogo_fakulteta.pdf</a></p>
11	Гидрогеология и основы геологии	<p>основная литература:</p> <p>1) 1) Гидрология : метод. рекомендации / сост. Е. Ф. Чебанова, И. Н. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_PDF</a></p> <p>2) Роговские чтения. Проблемы инженерной геологии, гидрогеологии и геоэкологии урбанизированных территорий: материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Геннадия Маркеловича Рогова / М. Mellah [и др.]. // Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 347 с. – [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/38038">http://www.iprbookshop.ru/38038</a>.</p> <p>3) Гидрологические расчеты [Электронный ресурс]: методические указания к курсовым работам по гидрологии для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство, 20.03.02 Благоустройство и водопользование, студентов специалитета,</p>

		обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 48 с.— Режим доступа; <a href="http://www.iprbookshop.ru/62617.html">http://www.iprbookshop.ru/62617.html</a>
12	Гидрология	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Гидрология : метод. рекомендации / сост. Е. Ф. Чебанова, И. Н. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF</a></p> <p>2) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 557 с.: ил. — Учебники для вузов. Специальная литература. — Библиогр.: с. 548-549. — Предм. указ.: с. 550- 553. – ISBN 978-5-8114-1807-7.; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p> <p>3) Гидрологические расчеты [Электронный ресурс]: методические указания к курсовым работам по гидрологии для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, студентов специалитета, обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 48 с.— Режим доступа; <a href="http://www.iprbookshop.ru/62617.html">http://www.iprbookshop.ru/62617.html</a></p> <p><b>дополнительная литература:</b></p> <p>1) Нагалецкий, Ю.Я. Гидрология : учебное пособие / Ю.Я. Нагалецкий, И.Н. Папенко, Э.Ю. Нагалецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-3272-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL:; <a href="https://e.lanbook.com/book/110920">https://e.lanbook.com/book/110920</a></p> <p><b>литература для самостоятельной работы:</b></p> <p>1) МУ Гидрология. Е.Ф. Чебанова И.А. Приходько 2017 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF</a></p>
13	Почвоведение	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Почвоведение : учебное пособие / Л.П. Степанова, Е.А. Коренькова, Е.И. Степанова, Е.В. Яковлева ; под общей редакцией Л.П. Степановой. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3174-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»; <a href="https://e.lanbook.com/book/110926">https://e.lanbook.com/book/110926</a></p> <p>2) Почвоведение: учебник / под ред. И. С. Кауричева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Агропромиздат, 1989. - 719 с.: ил. - ISBN 5-10-000571-8; <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/12">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/12</a></p> <p>3) Курбанов, С.А. Почвоведение с основами геологии : учебное пособие / С.А. Курбанов, Д.С. Магомедова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1357-</p>

		7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» ; <a href="https://e.lanbook.com/book/76828">https://e.lanbook.com/book/76828</a>
		дополнительная литература :
		1) Терпелец В.И. Учебно-методическое пособие по изучению агрофизических и агрохимических методов исследования почв (электрон. уч. пособие на образоват. портале КубГАУ)/ В.И. Терпелец, В.Н. Слюсарев. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 65 с. ; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/34f/34f7332dbd06da50a71bd0277b4ff9b5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/34f/34f7332dbd06da50a71bd0277b4ff9b5.pdf</a>
14	Экология	основная литература :
		1) Общая экология : учебник / М. А. Пашкевич, А. Е. Исаков, Д. С. Петров, Т. А. Петрова ; под редакцией М. А. Пашкевич. — Санкт-Петербург : Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015. — 354 с. — ISBN 978-5-94211-721-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : учеб. пособие / А. К. БРОДСКИЙ. - 4-е изд. - СПб. : ДЕАН, 2000. - 224 с. - ISBN 5-93630-014-5 : 60р. Экземпляры: Всего: 69, из них: 3/А-38, У/А-31; <a href="http://www.iprbookshop.ru/71700.html">http://www.iprbookshop.ru/71700.html</a>
		2) Кормилицын В.И. Основы экологии : учеб. пособие / В. И. КОРМИЛИЦЫН, М. С. Цицкишвили, Ю. И. Яламов. - М : Интерстиль, 1997. - 264 с. - ISBN 5-89605-001-1 ; <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/11">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/11</a>
		3) Производственные и бытовые отходы : учеб. пособие / А. А. Теучеж ; под общ. ред. И. С. Белюченко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 91 с. – <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/104/A.A._Teuchezh_Uchebnoe_posobie_po_otkhodam_513678_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/104/A.A._Teuchezh_Uchebnoe_posobie_po_otkhodam_513678_v1_.PDF</a>
15	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	основная литература :
		1) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 557 с.: ил. — Учебники для вузов. Специальная литература. — Библиогр.: с. 548-549. — Предм. указ.: с. 550-553. — ISBN 978-5-8114-1807-7; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a>
		2) Е. Ф. Чебанова, И. А. Приходько Гидрология : метод. рекомендации / сост. Е. Ф. Чебанова, И. Н. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF</a>
		3) Папенко И.Н., Килиди Х.И. Учебное пособие по изучению дисциплины «Природопользование» / – Краснодар: КубГАУ, 2016.–116с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf</a>
		дополнительная литература :

		<p>1) Гидрологические расчеты [Электронный ресурс]: методические указания к курсовым работам— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 48 с.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/62617.html">http://www.iprbookshop.ru/62617.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы «Математическая модель динамики плодородия почвы» по дисциплине «Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства». Гумбаров А.Д., Долобешкин Е.В.2015 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Gumbarov_Metodichka_PTK.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Gumbarov_Metodichka_PTK.pdf</a></p>
16	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	<p>основная литература:</p> <p>1) Общие рекомендации по организации самостоятельной работы и перечень методических указаний для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) – Финансы и кредит ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет – Комсомольск-на-Амуре, 2016 – 35 с. \ <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbd93a3000f67e91e34d3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbd93a3000f67e91e34d3.pdf</a></p> <p>2) Организация и технология работ по природообустройству и водо-пользованию: учеб. пособие / В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А. С. Шишкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 97 с. \ <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch_posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch_posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF</a></p> <p>3) Организация и учет трудовых процессов в водохозяйственном строительстве : учеб. пособие / П. П. Коломоец, Н. В. Островский, Е. В. Дегтярёва, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 143 с. \ <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Organizacija_i_uchet_trudovykh_processov_v_vodokhozjaistvennom_stroitelstve.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Organizacija_i_uchet_trudovykh_processov_v_vodokhozjaistvennom_stroitelstve.pdf</a></p>
17	Инженерная геодезия	<p>основная литература:</p> <p>1) Инженерная геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.— 104 с.— Режим доступа:; <a href="http://www.iprbookshop.ru/62898.html">http://www.iprbookshop.ru/62898.html</a></p> <p>2) Геодезия : учебник / А.Г. Юнусов, А. Б. Беликов, В.Н. Баранов, Ю.Ю. Каширкин. - М.: Академ. проект : Трикста, 2015. - 409 с. - УМО. - ISBN 978-5-8291-1730-6. - 978-5-904954-36-9 : 779р. Экземпляры:; <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/2">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/2</a></p> <p>3) Инженерная геодезия : метод, рекомендации / сост. Н. П. Деревенец, М. В. Быкова. - Краснодар : КубГАУ, 2017. - 34 с;</p>

		<p><a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/7_N.P._Deoevenec_M.V._Bykova_Inzhenernaja_geodezija_Metod.uka_zanija_Po_napravleniju_podgotovki_Prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_.458354_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/7_N.P._Deoevenec_M.V._Bykova_Inzhenernaja_geodezija_Metod.uka_zanija_Po_napravleniju_podgotovki_Prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_.458354_v1_.PDF</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Н.П.Деревенец М.В. Быкова. Работа с уровенными и цифровыми нивелирами Методические указания к проведению лабораторных работ на инженерных факультетах. КубГАУ,2016 <a href="http://edu.kubsau.local">http://edu.kubsau.local</a></p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Н.П.Деревенец М.В. Быкова. Работа с уровенными и цифровыми нивелирами Методические указания к проведению лабораторных работ на инженерных факультетах. КубГАУ,2016 <a href="http://edu.kubsau.local">http://edu.kubsau.local</a></p>
18	Инженерные конструкции	<p>основная литература:</p> <p>1) Рябухин, А. К. «Железобетонные конструкции высотных зданий»: Учеб. пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 161 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf</a></p> <p>2) Паниева, С. Л. «Металлические конструкции. Основы проектирования»: Учеб. пособие / С. Л. Паниева – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 220 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/METALLICHESKIE_KONSTRUKCII.OSNOVY_PROEKTIROVANIJA.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/METALLICHESKIE_KONSTRUKCII.OSNOVY_PROEKTIROVANIJA.pdf</a></p> <p>3) Лейер, Д. В. «Конструкции из дерева и пластмасс»: Учеб. пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 92 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Konstrukcii_iz_dereva_i_plastmass_uchebnoe_posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Konstrukcii_iz_dereva_i_plastmass_uchebnoe_posobie.pdf</a></p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Дукарский, Ю. М. Инженерные конструкции. Металлические конструкции и конструкции из древесины и пластмасс : учебник / Ю.М. Дукарский, Ф.В. Расс, О.В. Мареева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 262 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59d23e48448616.91876222">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59d23e48448616.91876222</a>. - ISBN 978-5-16-012972-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1019762">https://znanium.com/catalog/product/1019762</a></p> <p>2) Ксенофонтова, Т. К. Инженерные конструкции. Железобетонные и каменные конструкции : учебник / Т.К. Ксенофонтова, М.М. Чумичева ; под общ. ред. Т.К. Ксенофонтовой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 386 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5cf772d9aa41e1.64804474">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5cf772d9aa41e1.64804474</a>. - ISBN 978-5-16-014329-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/976637">https://znanium.com/catalog/product/976637</a></p>

		<p>3) Павлюк, Е. Г. Конструкции городских зданий и сооружений (основания и фундаменты, металлические конструкции) : учебное пособие / Е. Г. Павлюк, Н. Ю. Ботвинёва, А. С. Марутян. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 293 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66076.html">http://www.iprbookshop.ru/66076.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) Плоский двухригельный затвор : Метод. указания по самостоятельной работе и к выполнению курсовой работы / сост. С. И. Маций, М. В. Чумак. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 36 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/33b/33bc09d82be4432c63157f7ad20932f4.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/33b/33bc09d82be4432c63157f7ad20932f4.pdf</a></p> <p>по освоению дисциплины :</p> <p>1) Плоский двухригельный затвор : Метод. указания по самостоятельной работе и к выполнению курсовой работы / сост. С. И. Маций, М. В. Чумак. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 36 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/33b/33bc09d82be4432c63157f7ad20932f4.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/33b/33bc09d82be4432c63157f7ad20932f4.pdf</a></p>
19	Механика грунтов, основания и фундаменты	<p>основная литература :</p> <p>1) Строительные материалы : учебное пособие / О. А. Чернушкин, А. М. Усачев, С. М. Усачев, С. В. Черкасов. — Воронеж : Воронежский госу-дарственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 137 с. — ISBN 978-5-89040-633-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72944.html">http://www.iprbookshop.ru/72944.html</a></p> <p>2) Полищук, А.И. Анализ грунтовых условий строительства при проектировании фундаментов зданий. Научно-практическое пособие/ А.И. Полищук. - М.: АСВ, 2016 – 104 с. — Режим доступа:; <a href="https://kubsau.ru/education/chairs/substructions/doc/">https://kubsau.ru/education/chairs/substructions/doc/</a></p> <p>3) Болгов, И.В. Расчет фундаментов акведука. Методические рекомендации / И. В. Болгов, Ф. А. Максимов. — Краснодар, 2018 –34 с. — Режим доступа:; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ad5/ad5ff203b6725bd7c36c79fa31c3e502.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ad5/ad5ff203b6725bd7c36c79fa31c3e502.pdf</a></p>
20	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	<p>основная литература :</p> <p>1) Широкогородюк В.К. «Строительные материалы»: Учебное пособие / КубГАУ. – Краснодар, 2016. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/posobie.pdf</a></p> <p>2) Материаловедение и технология конструкционных материалов. Ла-бораторный практикум : учебное пособие / Ю. П. Егоров, А. Г. Багинский, В. П. Безбородов [и др.] ; под редакцией А. Г. Багинского. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84018.html">http://www.iprbookshop.ru/84018.html</a></p>

	<p>3) <i>Материаловедение и технологии конструкционных материалов</i> / О. А. Масанский, В. С. Казаков, А. М. Токмин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 268 с. — ISBN 978-5-7638-3322-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84233.html">http://www.iprbookshop.ru/84233.html</a></p> <p><b>дополнительная литература :</b></p> <p>1) <i>Строительные материалы : учебное пособие</i> / О. А. Чернушкин, А. М. Усачев, С. М. Усачев, С. В. Черкасов. — Воронеж : Воронежский госу-дарственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 137 с. — ISBN 978-5-89040-633-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72944.html">http://www.iprbookshop.ru/72944.html</a></p> <p>2) Красовский, П. С. <i>Строительные материалы : учеб. пособие</i> / П.С. Красовский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-665-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009463">https://znanium.com/catalog/product/1009463</a></p> <p>3) Ковалев, Я. Н. <i>Физико-химические основы технологии строительных материалов : учеб.-мет. пособие</i> / Я.Н. Ковалёв. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2017. — 285 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-005580-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/923695">https://znanium.com/catalog/product/923695</a></p> <p><b>литература для самостоятельной работы :</b></p> <p>1) <i>Материаловедение и технологии конструкционных материалов : Метод. указания</i> / сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е. В. Безуглова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 108 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/39c/39c6ef5e37882f5199897706702b6dfa.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/39c/39c6ef5e37882f5199897706702b6dfa.pdf</a></p> <p>2) <i>Строительные растворы, расчет состава растворов, испытания их качества : Метод. указания для самостоятельной работы</i> / сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е. В. Безуглова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 28 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ab6/ab6f5887fa01fa8d2b2d8ee86f91518a.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ab6/ab6f5887fa01fa8d2b2d8ee86f91518a.pdf</a></p> <p><b>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</b></p> <p>1) <i>Материаловедение и технологии конструкционных материалов : Метод. указания</i> / сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е. В. Безуглова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 108 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/39c/39c6ef5e37882f5199897706702b6dfa.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/39c/39c6ef5e37882f5199897706702b6dfa.pdf</a></p> <p>2) <i>Строительные растворы, расчет состава растворов, испытания их качества : Метод. указания для самостоятельной работы</i> / сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е. В. Безуглова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 28 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ab6/ab6f5887fa01fa8d2b2d8ee86f91518a.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ab6/ab6f5887fa01fa8d2b2d8ee86f91518a.pdf</a></p> <p>3) Широкогородюк В.К. «Строительные материалы»: Практикум / КубГАУ. – Краснодар, 2016. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/6f5/6f50b87094e87fc1669309f9af63857f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/6f5/6f50b87094e87fc1669309f9af63857f.pdf</a></p>
--	--



21	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	<p>основная литература :</p> <p>1) Машины и оборудование природообустройства : учебное пособие / А. В. Уральский, В. С. Севостянов, В. И. Уральский, Е. А. Шкарпеткин. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 140 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80466.html">http://www.iprbookshop.ru/80466.html</a></p> <p>2) Машины и оборудование для выполнения работ по природообустройству и водопользованию : метод. указания / сост А.К. Семерд-жян, К.И. Самойлова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 58 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_rabote_po_discipline_mashiny_i_oborudovnie_581317_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_rabote_po_discipline_mashiny_i_oborudovnie_581317_v1_.pdf</a></p> <p>3) Эксплуатация строительных машин : методические указания к проведению практических занятий для студентов бакалавриата по направлению 08.03.01 Строительство, профиль «Механизация и автоматизация строительства» очной, очно-заочной и заочной форм обучения и направлению 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» очной формы обучения / составители С. Н. Троицкий. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 24 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:; <a href="http://www.iprbookshop.ru/40203.html">http://www.iprbookshop.ru/40203.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) Ванжа В. В. В17 Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: учеб. пособие / В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А. С. Шишкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 97 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch._posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch._posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF</a></p> <p>по освоению дисциплины :</p> <p>1) Общие рекомендации по организации самостоятельной работы и перечень методических указаний для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) – Финансы и кредит ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет – Комсомольск-на-Амуре, 2016 – 35 с. \\ <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbfd93a3000f67e91e34d3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbfd93a3000f67e91e34d3.pdf</a></p>
22	Безопасность жизнедеятельности	<p>основная литература :</p> <p>1) УП Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. О. В. Овсянникова, В. Н. Ефремова; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebnoe_posobie_BZHD_v_CHS_427466_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebnoe_posobie_BZHD_v_CHS_427466_v1_.PDF</a></p>

		<p>2) Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.С. Рысин, С.Л. Яблочников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Ме-диа, 2018. — 122 с. — 978-5-4486-0158-3.; Режим доступа:  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70759.html">http://www.iprbookshop.ru/70759.html</a></p>
		<p>3) УП «Безопасность технологических процессов и производств». Б.В. Туровский, А.А. Скулаков документ PDF24.12.2018 г. ;  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/115/BEZOPASNOST_TEKHNOLOGICHESKIKH_PROCESSOV_I_PROIZVODSTV_210_str.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/115/BEZOPASNOST_TEKHNOLOGICHESKIKH_PROCESSOV_I_PROIZVODSTV_210_str.pdf</a></p>
		<p>дополнительная литература :</p>
		<p>1) Курс по основам безопасности жизнедеятельности / . — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 119 с. — ISBN 978-5-4374-0507-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].; <a href="http://www.iprbookshop.ru/65217.html">http://www.iprbookshop.ru/65217.html</a> (дата обращения: 14.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>
		<p>2) Безопасность жизнедеятельности : специальная оценка условий труда. Методические указания / составители Л. И. Хайруллина, Г. Н. Зиннатуллина, О. А. Тучкова. — Казань : Ка-занский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 60 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].; <a href="http://www.iprbookshop.ru/61821.html">http://www.iprbookshop.ru/61821.html</a> (дата обращения: 14.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
		<p>3) Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности. Краткий курс. За три дня до экзамена / Т. А. Хван. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. — 222 с. — ISBN 978-5-222-24678-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].; <a href="http://www.iprbookshop.ru/59338.html">http://www.iprbookshop.ru/59338.html</a> (дата обращения: 14.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>
		<p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p>
		<p>1) Тесты по дисциплине "БЖД" для всех специальностей;  <a href="https://kubsau.ru/education/chairs/mechanization/doc/">https://kubsau.ru/education/chairs/mechanization/doc/</a></p>
		<p>2) МУ СР БЖД техн. спец. ;  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/486/486626c330c61fe6bf04aac2bfc2e1ed.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/486/486626c330c61fe6bf04aac2bfc2e1ed.pdf</a></p>
		<p>3) Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / О. М. Зиновьева, Б. С. Мاستрюков, А. М. Меркулова [и др.]. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 179 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].;</p>

		<a href="http://www.iprbookshop.ru/78555.html">http://www.iprbookshop.ru/78555.html</a> (дата обращения: 14.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
23	Гидравлика	<p>основная литература :</p> <p>1) Кузнецов Е.В. Гидравлика: учеб. пособие / Е.В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, А. Н. Куртнезиров. изд. доп. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 88с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf</a></p> <p>2)</p> <p>3)</p>
24	Теоретическая механика	<p>основная литература :</p> <p>1)</p> <p>2) Яковенко, Г. Н. Краткий курс теоретической механики : учебное пособие / Г. Н. Яковенко. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 117 с. — ISBN 978-5-9963-2971-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/6535.html">http://www.iprbookshop.ru/6535.html</a></p> <p>3) Васильев, А. С. Основы теоретической механики : учебное пособие / А. С. Васильев, М. В. Канделя, В. Н. Рябченко. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 191 с. — ISBN 978-5-4486-0154-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/70776.html">http://www.iprbookshop.ru/70776.html</a></p>
25	Соппротивление материалов	<p>основная литература :</p> <p>1) Кирсанова Э.Г. Соппротивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.Г. Кирсанова. — 2-е изд. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 111 с. — 978-5-4486-0440-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79814.html">http://www.iprbookshop.ru/79814.html</a></p> <p>2) Щербакова Ю.В. Соппротивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Щербакова. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2019. – 159 с. – 978-5-9758-1776-1. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81048.html">http://www.iprbookshop.ru/81048.html</a>.</p> <p>3) Агаханов М.К. Соппротивление материалов [Электронный ресурс] : курс лекций / М.К. Агаханов, В.Г. Богопольский. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. – 178 с. – 978-5-7264-1463-8. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63782.html">http://www.iprbookshop.ru/63782.html</a>.</p> <p>4) Дробот В. А. Соппротивление материалов [Текст] / В. А. Дробот, А. Д. Гумбаров, Ф. В. Кремьянский, А. С. Брусенцов – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 180 с.</p> <p>5) Попов С.П. Соппротивление материалов. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С.П. Попов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный</p>

		архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 75 с. — 978-5-7731-0498-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72939.html">http://www.iprbookshop.ru/72939.html</a> .
		литература для самостоятельной работы:
		1) Методические указания «Примеры расчетных работ по сопротивлению материалов». Кремьянский Ф.В., Дробот В.А. 2015 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/02_Metodicheskie_ukazanija_MKH_2014_god.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/02_Metodicheskie_ukazanija_MKH_2014_god.pdf</a>
		по освоению дисциплины:
		1) Агаханов М.К. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Агаханов, В.Г. Богопольский. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 268 с. — 978-5-7264-1252-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/42912.html">http://www.iprbookshop.ru/42912.html</a>
26	Метрология, сертификация и стандартизация	основная литература:
		1) Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 791 с. — ISBN 978-5-4487-0335-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79771.html">http://www.iprbookshop.ru/79771.html</a>
		2) Перемитина, Т. О. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Т. О. Перемитина. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 150 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72129.html">http://www.iprbookshop.ru/72129.html</a>
		3) Метрология, стандартизация и сертификация. Технические измерения : лабораторный практикум / В. Е. Гордиенко, Е. Г. Гордиенко, В. А. Норин [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-9227-0654-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74337.html">http://www.iprbookshop.ru/74337.html</a>
		по освоению дисциплины:
		1) Ванжа В. В. В17 Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / В. В. Ванжа, П. П. Коломоец. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 134 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Metrologija_standartizacija_i_sertifikacija_polnaja_414876_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Metrologija_standartizacija_i_sertifikacija_polnaja_414876_v1_.PDF</a>
27	Информационные технологии	основная литература:
		1) Журавлева, Т. Ю. Информационные технологии : учебное пособие / Т. Ю. Журавлева. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-4487-0218-1. — Текст : электронный

	<p>// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL;  <a href="http://www.iprbookshop.ru/74552.html">http://www.iprbookshop.ru/74552.html</a></p> <p>2) Информационные технологии и управление предприятием / В. В. Баронов, Г. Н. Калянов, Ю. Н. Попов, И. Н. Титовский. — Саратов : Профобразование, 2017. — 327 с. — ISBN 978-5-4488-0086-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:;  <a href="http://www.iprbookshop.ru/63813.html">http://www.iprbookshop.ru/63813.html</a></p> <p>3) Маховиков, А. Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач : учебное пособие / А. Б. Маховиков, И. И. Пивоварова. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-4487-0012-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:;  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64811.html">http://www.iprbookshop.ru/64811.html</a></p> <p><b>дополнительная литература :</b></p> <p>1) Барский, А. Б. Параллельные информационные технологии : учебное пособие / А. Б. Барский. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 503 с. — ISBN 978-5-4487-0087-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/67379.html">http://www.iprbookshop.ru/67379.html</a></p> <p>2) Иноземцева, С. А. Информатика и программирование : лабораторный практикум / С. А. Иноземцева. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-4487-0260-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:;  <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a></p> <p>3) Косиненко, Н. С. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-394-01730-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/57134.html">http://www.iprbookshop.ru/57134.html</a></p> <p><b>литература для самостоятельной работы :</b></p> <p>1) Базы данных и СУБД: учеб.-метод. пособие / К.С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 76 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/BD_Studenty_KubGAU-tekst.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/BD_Studenty_KubGAU-tekst.pdf</a></p> <p>2) Барский А.Б. Параллельные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Барский. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. – 503 с. – 978-5-4487-0087-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67379.html">http://www.iprbookshop.ru/67379.html</a></p> <p>3) Замотайлова Д.А. Архитектура информационных систем : учеб. пособие / Д. А. Замотайлова, В. В. Резников; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 86 с. – ISBN</p>
--	---

		<p>978-5-00097-355-4 Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Arkhitektura_informacionnykh_sistem_posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Arkhitektura_informacionnykh_sistem_posobie.pdf</a></p> <p>4) Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / С.А. Иноземцева. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 68 с. – 978-5-4487-0260-0. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>1) Барский, А. Б. Параллельные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Б. Барский. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. – 503 с. – 978-5-4487-0087-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67379.html">http://www.iprbookshop.ru/67379.html</a></p> <p>2) Замотайлова Д.А. Архитектура информационных систем: учеб. пособие / Д. А. Замотайлова, В. В. Резников; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 86 с. – ISBN 978-5-00097-355-4 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Arkhitektura_informacionnykh_sistem_posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Arkhitektura_informacionnykh_sistem_posobie.pdf</a></p> <p>3) Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / С.А. Иноземцева. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 68 с. – 978-5-4487-0260-0. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a></p>
28	Электротехника, электроника и автоматика	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Шевченко А.А. Электротехника и электроника / А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисенко // Методические указания по выполнению лабораторных работ. – Краснодар: КубГАУ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/02_laboratornye_polnyi_variant.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/02_laboratornye_polnyi_variant.pdf</a></p> <p>2) Практикум «Электротехника и электроника». О.В. Григораш, А.А. Шевченко, А.А. Хамула, А.В. Квитко документ PDF 2015 г. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8_Praktikum._Ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8_Praktikum._Ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</a></p> <p>3) УП «Электротехника и электроника». О.В. Григораш, А.А. Шевченко, С.Н. Бегдай <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/14_Uchebnik._Ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/14_Uchebnik._Ehlektrotekhnika_i_ehlektronika.pdf</a></p>
29	Начертательная геометрия	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Мефодьева, Л. Я. Начертательная геометрия. Плоские сечения. Пересечение поверхностей : учебно-методическое пособие / Л. Я. Мефодьева, В. Н. Быкова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. — 30 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/55483.html">http://www.iprbookshop.ru/55483.html</a></p>

		<p>2) Горячева Е.А. Рабочая тетрадь «Начертательная геометрия» для бакалавров направления подготовки 20.03.02 «Природоустройство и водопользование», Краснодар : КубГАУ, 2017. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8c6/8c6eaff5fba110f22bf6f020e489baa3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8c6/8c6eaff5fba110f22bf6f020e489baa3.pdf</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>3) Горячева Е.А. Основы начертательной геометрии и инженерной графики: учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.02 «Природоустройство и водопользование» – Краснодар PrintTerra, 2018. –135с. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a></p> <p>3) Горячева Е.А. Курс лекций «Плоские сечения тел и развертки поверхностей» для бакалавров направления подготовки 20.03.02 «Природоустройство и водопользование», Краснодар : КубГАУ, 2014. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=143">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=143</a></p> <p>4) Серга, Г.В. Начертательная геометрия для заочного обучения : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общ. ред. Г.В. Серги. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102593">https://e.lanbook.com/book/102593</a></p> <p>5) Серга, Г.В. Начертательная геометрия : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 444 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101848">https://e.lanbook.com/book/101848</a>.</p>
30	Физическая культура и спорт	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, реко-мендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с -978-5-7410- 1674-9 – Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>2) Германов Г.Н. Двигательные способности и навыки. Разделы теории физической культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов – бакалавров и магистров вузов / Г.Н. Германов – Электрон. текстовые данные. Воронеж : Элист ,2017 -303с . -978-5-87172-082-0; <a href="http://www.iprbookshop.ru/52019.html">http://www.iprbookshop.ru/52019.html</a></p> <p>3) Степанова М.В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Степанова -2 – изд. – Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017- 137 – 978-5-7410- 1745-6.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/71310.html">http://www.iprbookshop.ru/71310.html</a></p> <p>4) Ильин В.В., Клименко А.А., Плотников Е.Г. Развитие выносливости и восстановление работоспособности / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ;</p>

		<p><a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_.PDF</a></p>
		<p>литература для самостоятельной работы:</p>
		<p>1) Клименко А. А., Плотников Е.Г., Ильин В.В. Самостоятельные занятия физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_</a>.</p>
		<p>2) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А. Основные аспекты методики самостоятельных занятий физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 45 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_</a>.</p>
		<p>3) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А., Семерджян А. К. Проектирование физкультурно-рекреационной деятельности, направленной на организацию активного отдыха/Методические указания по проектированию физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_</a>.</p>
		<p>4) Клименко А. А., Ковалева Т. В., Удовицкая Л. У. Физкультурно-рекреационная деятельность как способ организации активного отдыха/Методические указания по физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_</a>.</p>
		<p>5) Клименко А. А., Хашханок А. К., Каминская Э. А. Организация активного отдыха/ Учебное пособие - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_</a>.</p>
		<p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p>
		<p>1) Клименко А. А., Горовая Т. В., Белова В. А. Основы занятий по физической культуре со студентами специальной медицинской группы / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов ба-калавриата и специалитета - Краснодар:</p>



		<p>типография Куб.ГАУ, 2017.- 20 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pechat.Specialnaja_med.gruppa">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pechat.Specialnaja_med.gruppa</a>.</p> <p>2) Клименко А. А., Горовая Т. В., Русанов А. А. Основы занятий по оздоровительной аэробике (методические указания) / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017.-29 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pechat.Osnovy_zanjatii_po_ozdorovitelnoi_aehrobike">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pechat.Osnovy_zanjatii_po_ozdorovitelnoi_aehrobike</a>.</p> <p>3) Клименко А. А., Плотников Е.Г., Ильин В.В. Самостоятельные занятия физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_</a>.</p> <p>4) Клименко А. А., Плотников Е.Г., Ильин В.В. Развитие выносливости и восстановление работоспособности / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_</a>.</p> <p>5) Клименко А. А., Ковалева Т. В., Федосова Л. П., Федотова Г. В. Плавание в системе оздоровления обучающихся / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 31 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/8._MU_plavanie_v_sisteme_ozdorovlenija_studentov_390366_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/8._MU_plavanie_v_sisteme_ozdorovlenija_studentov_390366_v1_</a>.</p> <p>6) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А. Основные аспекты методики самостоятельных занятий физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 45 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_</a>.</p> <p>7) Клименко А. А., Быков М. В., Быкова М. В., Лемиш В. Ю. Методика организации занятий по мини-футболу / Методические указания по проведению занятий по мини-футболу для обучающихся высших учебных заведений - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал</p>
--	--	---

	<p>Кубанского ГАУ. – Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_.</a></p> <p>8) Клименко А. А., Хазова С. А., Лебедева И. В., Мовсесян Э. Л., Свирид А.А. Технология воспитания культуры конкурентных взаимодействий у обучающихся / Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.-  Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/6._MU_tekhnologija_vospitanija_kultury_konkurentnykh_390408_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/6._MU_tekhnologija_vospitanija_kultury_konkurentnykh_390408_v1_.</a></p> <p>9) Клименко А. А., Быков М. В., Быкова М. В., Лемиш В. Ю. Методика судейства соревнований по мини-футболу / Методические указания по проведению соревнований для обучающихся в вузах Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/7._MU_metodika_sudeistva_sorevnovanii_po_mini-futbolu_390347_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/7._MU_metodika_sudeistva_sorevnovanii_po_mini-futbolu_390347_v1_.</a></p> <p>10) Клименко А. А., Удовицкая Л. У., Федосова Л. П., Федотова Г. В. Проведение академических занятий со студентами (легкая атлетика) / Методические указания по проведению академических занятий для обучающихся в вузах: Краснодар : КубГАУ, 2018.– Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_.</a></p> <p>11.)Клименко А. А., Кабанов Р. А., Соболев Ю. В. Использование специальных физических упражнений для профилактики травматизма в вольной борьбе/Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях – Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Ispolzovanie_spec._fiz._uprazhnenii_424540_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Ispolzovanie_spec._fiz._uprazhnenii_424540_v1_.</a></p> <p>12) Клименко А. А., Кабанов Р. А., Соболев Ю. В. Основы профилактики травматизма на занятиях борьбой вольным стилем/Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/profilaktika_travm_424546_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/profilaktika_travm_424546_v1_.</a></p> <p>13) Клименко А. А., Чуркин Н. А., Семерджян А. К. Особенности и структура двигательной активности гандбольных арбитров при обслуживании игр и подготовке к ним/Учебно-методическое пособие - Краснодар : КубГАУ,2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_.</a></p>
--	---

		<p>14) Клименко А.А. Организация визуального контроля технико-тактической подготовленности дзюдоистов/Учебно-методическое пособие – Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017. – Образовательный портал Кубан-ского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/ucheb-metod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/ucheb-metod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.</a></p>
		<p>15) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А., Семерджян А. К. Проектирование физкультурно-рекреационной деятельности, направленной на организацию активного отдыха/Методические указания по проектированию физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_</a>.</p>
		<p>16) Клименко А. А., Ковалева Т. В., Удовицкая Л. У. Физкультурно-рекреационная деятельность как способ организации активного отдыха/Методические указания по физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_</a>.</p>
		<p>17) Клименко А. А., Хазова С. А., Карасева С.А., Мовсесян Э. Л., Свирид А. А. Формирование самопрезентационной компетентности студен-тов / Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар : КубГАУ, 2018 – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/FORMIROVANIE_SAMOPREZENTVNCIONNOI_KOMPETENTNOSTI_429416_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/FORMIROVANIE_SAMOPREZENTVNCIONNOI_KOMPETENTNOSTI_429416_v1_</a>.</p>
		<p>18) Клименко А.А., Чуркин Н.А., Оптимизация двигательной дея-тельности и физической подготовки гандбольных арбитров/ Учебное пособие - Краснодар: Изд-во «Магарин О. Г.», 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Optimizacija_dvigatelnoi_dejatelnosti_i_fizicheskoi_podgotovki_gandbolnykh_arbitrov.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Optimizacija_dvigatelnoi_dejatelnosti_i_fizicheskoi_podgotovki_gandbolnykh_arbitrov.</a></p>
		<p>19) Клименко А.А., Хазова С.А., Лебедева И.В., Культура конкурентных взаимодействий: понятие и воспитание у обучающихся/ Учебное пособие – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_</a>.</p>
		<p>20) Клименко А. А., Хазова С. А., Карасева С. А. Самопрезентаци-онная компетентность: содержание и основы формирования / Учебное посо-бие - Краснодар : КубГАУ, 2018. –</p>

		<p>Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_.</a></p> <p>21) Клименко А. А., Хашханок А. К., Каминская Э. А. Организация активного отдыха/ Учебное пособие - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2. UP Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2. UP Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_.</a></p> <p>22) Клименко А.А., Русанов А.А. Концепция расширения пространства деятельности дзюдоистов на начальных этапах обучения/ Монография Краснодар: Изд-во «Магарин О.Г.», 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/KlimenkoRusanovMonografija.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/KlimenkoRusanovMonografija.</a></p>
31	Менеджмент	<p>основная литература:</p> <p>1) Чумак Т.Г. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чумак Т.Г.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/19182.html">http://www.iprbookshop.ru/19182.html</a></p> <p>2) Эриашвили Н.Д. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Эриа-швили Н.Д.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/8111.html">http://www.iprbookshop.ru/8111.html</a></p> <p>3) Герчикова И.Н. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник/ Герчикова И.Н.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/81661.html">http://www.iprbookshop.ru/81661.html</a></p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Попов А.А. Общий менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.А., Попов ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/42931.html">http://www.iprbookshop.ru/42931.html</a></p> <p>2) Маслова Е.Л. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Маслова ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/85255.html">http://www.iprbookshop.ru/85255.html</a></p>
32	Экономическая теория	<p>основная литература:</p> <p>1) МУ «Экономическая теория (микроэкономика)».Самойленко К.Г. документ PDF 2016 г. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/119/1AB_Verstka_2_Kratkii_kurs_lekcii_po_ekonomicheskoj_teorii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/119/1AB_Verstka_2_Kratkii_kurs_lekcii_po_ekonomicheskoj_teorii.pdf</a></p> <p>2) Дукарт, С. А. Экономическая теория. Макроэкономика : учебное пособие / С. А. Дукарт, Е. В. Полицинская, В. Г. Лизунков. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 136 с. — ISBN 2227-8397. <a href="http://www.iprbookshop.ru/84044.html">http://www.iprbookshop.ru/84044.html</a></p> <p>3) Лизогуб А.Н. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лизогуб А.Н., Симоненко В.И., Симоненко М.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Экзамен, 2015.— 157 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/766.html">http://www.iprbookshop.ru/766.html</a></p>
33	Политология	основная литература:

		<p>1) Политическая социология : учебник для вузов / Ж. Т. Тощенко, В. Э. Бойков, Ю. Е. Волков [и др.] ; под редакцией Ж. Т. Тощенко. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 495 с. — ISBN 5-238-00460-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/81530.html">http://www.iprbookshop.ru/81530.html</a></p> <p>2) Гаджиев Г.С. Политология [Электронный ресурс]: учебник/ Г.С. Гаджиев— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 432 с.— Режим доступа: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/9072.html">http://www.iprbookshop.ru/9072.html</a></p> <p>3) Козлихин, И. Ю. Политология : учебное пособие / И. Ю. Козлихин. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2015. — 112 с. — ISBN 978-5-94201-702-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/36722.html">http://www.iprbookshop.ru/36722.html</a></p>
34	Основы избирательного права	<p>основная литература :</p> <p>1) Избирательное право: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 030501 «Юриспруденция» / А. С. Прудников и др.; под ред. К.К. Гасанова, А. С. Прудникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2015 – 415 с. – Режим доступа: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/66260.html">http://www.iprbookshop.ru/66260.html</a></p> <p>2) УП «Избирательное право и избирательный процесс». Савченко М.С., Бутурлина Е.С., Дьякова Т.Ю., Рассказов В.Л., Красницкая А.В., Безуглов С.В. 2015 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/125/01_Uchposobie_po_Izb_pravu_i_processu.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/125/01_Uchposobie_po_Izb_pravu_i_processu.pdf</a></p> <p>3) Избирательное право: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / К.К. Гасанов и др. под ред. Б.С. Эбзеева, К.К. Гасанова, Е.Н. Хазова. – М: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2015 – 391 с. – Режим доступа: ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/66260.html">http://www.iprbookshop.ru/66260.html</a></p>
35	Водохозяйственные системы и водопользование	<p>основная литература :</p> <p>1) Водохозяйственные системы и водопользование: учеб. пособие/ Е.В. Кузнецов, Е.В. Дегтярева, К.В. Ященко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 75 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF</a></p> <p>2) Природообустройство. /Учебное пособие под ред. А. И. Голованова – М.: Лань, 2015 – 560 с. ; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p> <p>3) Водохозяйственные системы и водопользование : учебник / под общ. ред. проф. Л.Д. Ратковича и проф. В.Н. Маркина. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 452 с; <a href="http://znanium.com/catalog/product/973605">http://znanium.com/catalog/product/973605</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Хаджиди А. Е. Х89 Исследование водохозяйственных систем : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 228 с.;</p>

		<p><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) 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.; <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Водохозяйственные системы и водопользование: учеб. пособие/ Е.В. Кузнецов, Е.В. Дегтярева, К.В. Ященко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 75 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF</a></p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Кочетков, М. В. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : методические рекомендации к лекционному курсу, практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов очной формы обучения всех специальностей и направлений / М. В. Кочетков. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Красноярский институт железнодорожного транспорта - филиал Иркутского государственного университета путей сообщения, 2015. — 106 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29287.html">http://www.iprbookshop.ru/29287.html</a></p>
36	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	<p>основная литература:</p> <p>1) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p> <p>2) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений (зданий, инженер-ных и транспортных сооружений и коммуникаций) [Электронный ре-сурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. тексто-вые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 472 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30273.html">http://www.iprbookshop.ru/30273.html</a></p> <p>3) Чудновский С.М. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чудновский С.М., Лихачева О.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 148 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86570.html">http://www.iprbookshop.ru/86570.html</a></p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Сапцин, В. П. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учебное пособие / В. П. Сапцин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-8158-1632-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90182">https://e.lanbook.com/book/90182</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p>

		1) Гринь В. Г. В Эксплуатация мелиоративных систем: учеб. пособие / В. Г. Гринь. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 100 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_meliorativnykh_sistem_polnaja_versija_531417_v1_.PDF</a>
37	Климатология и метеорология	<p>основная литература :</p> <p>1) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. – Санкт- Петербург: Лань, 2015. – 560 с.: ; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p> <p>2) Дегтярева Е.В. Обработка метеорологических данных: метод. рекомендации / Е. Ф. Чебанова, Е. В. Дегтярева. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 48 с; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Metod.Meteo_2016_izd.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Metod.Meteo_2016_izd.pdf</a></p> <p>3) Климатология и метеорология : метод. рекомендации / сост. И. А. Приходько, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 103 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_Klimatologija_i_meteorologija_579558_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_Klimatologija_i_meteorologija_579558_v1_.PDF</a></p>
39	Управление качеством	<p>основная литература :</p> <p>1) Управление качеством : метод. указания / сост. И. И. Саенко. –Краснодар : КубГАУ, 2017. – 28 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf</a></p> <p>2) Толмачёв А.В. Экономические инструменты управления качеством : учеб. пособие / А. В. Толмачёв, И. И. Саенко. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 161с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf</a></p> <p>3) Толмачёв А.В. Управление качеством : учебник / А. В. Толмачёв, И. И. Саенко; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2017. - 156 с. (Библиотека КубГАУ) ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnik_Upravlenie_kachestvom_.Saenko.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnik_Upravlenie_kachestvom_.Saenko.pdf</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) Дьяков С. А. Д 93 Управления качеством: теоретические и методи-ческие основы: учеб. пособие / С. А. Дьяков, И. И. Саенко. – Краснодар: ПринтТерра, 2018. – 183 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnoe_posobie_Upravlenie_kachestvom_436144_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnoe_posobie_Upravlenie_kachestvom_436144_v1_.PDF</a>«Библиотека КубГАУ», по паролю</p> <p>2) Толмачёв А.В. Экономические инструменты управления качеством : учеб. пособие / А. В. Толмачёв, И. И. Саенко. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 161с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnoe_posobie_Ekonomicheskie_instrumenty_upravlenia_kachestvom_1_unik.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnoe_posobie_Ekonomicheskie_instrumenty_upravlenia_kachestvom_1_unik.pdf</a>«Библиотека КубГАУ», по паролю</p> <p>по освоению дисциплины :</p>

		1) Толмачёв А.В. Управление качеством : учебник / А. В. Толмачёв, И. И. Саенко; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар : КубГАУ, 2017. - 156 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnik_Upravlenie_kachestvom_.Saenko.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchebnik_Upravlenie_kachestvom_.Saenko.pdf</a> «Библиотека КубГАУ», по паролю
		2) Саенко И. И. Управление качеством: метод. указания / И. И. Саенко. – Краснодар.: КубГАУ. – 2017. – 33 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Methodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Methodichka_Upravlenie_kachestvomSaenko_k_razmeshcheniju.pdf</a>
40	Основы математического моделирования	основная литература :
		1) Губарь, Ю. В. Введение в математическое моделирование / Ю. В. Губарь. — 2-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 178 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:; <a href="http://www.iprbookshop.ru/73662.html">http://www.iprbookshop.ru/73662.html</a>
		2) Сафронова Т.И., Степанов В.И. Математическое моделирование в задачах агрофизики; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf</a>
		3) Семерджян А. К. Математическое моделирование в гидравлике : учеб. пособие / А. К. Семерджян, Е. В. Дегтярёва : КубГАУ, 2017. – 70 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Matematicheskoe_modelirovanie_v_gidravlike.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Matematicheskoe_modelirovanie_v_gidravlike.pdf</a>
		дополнительная литература :
		1) Сафронова Т.И., Степанов В.И. Математическое моделирование в задачах агрофизики; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf</a>
		2) Костюкова, Н. И. Основы математического моделирования / Н. И. Костюкова. — 2-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 219 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:; <a href="http://www.iprbookshop.ru/73691.html">http://www.iprbookshop.ru/73691.html</a>
		3) Математическое моделирование в механике сплошных сред / Темам Р., Миранвиль А., - 3-е изд., (эл.) - М.:Лаборатория знаний, 2017. - 323 с.: ISBN 978-5-00101-494-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/538840">http://znanium.com/catalog/product/538840</a>
		литература для самостоятельной работы :
		1) МУ Основы математического моделирования. И.А. Приходько, Е.И. Хатхоху 2019 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_osnovy_matematicheskogo_modelirovanija_579562_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/MU_osnovy_matematicheskogo_modelirovanija_579562_v1_.PDF</a>
		2) Методические рекомендации «Обработка метеорологических данных». Е.Ф. Чебанова, Е.В. Дегтярёва 2016 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Metod.Meteo_2016_izd.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01_Metod.Meteo_2016_izd.pdf</a>
		по освоению дисциплины :



		1) Сафронова Т.И., Степанов В.И. Математическое моделирование в задачах агрофизики <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/84e/84edcd925194de59e06bdc65d083e746.pdf</a>
41	Природопользование	основная литература: 1) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 557 с.: ил. — Учебники для вузов. Специальная литература. — Библиогр.: с. 548-549. — Предм. указ.: с. 550-553. — ISBN 978-5-8114-1807-7. <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a> 2) Е. Ф. Чебанова, И. А. Приходько Гидрология : метод. рекомендации / сост. Е. Ф. Чебанова, И. Н. Приходько. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF</a> 3) Папенко И.Н., Килиди Х.И. Учебное пособие по изучению дисциплины «Природопользование» / – Краснодар: КубГАУ, 2016.–116с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf</a>
		дополнительная литература: 1) Гидрологические расчеты [Электронный ресурс]: методические указания к курсовым работам— Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 48 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62617.html">http://www.iprbookshop.ru/62617.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		литература для самостоятельной работы: 1) УП Природопользование. И.Н. Папенко, Х.И. Килиди. документ PDF 2016 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf</a>
42	Ландшафтоведение	основная литература: 1) Ландшафтоведение / Учебное пособие под ред. А.И. Голованова – М.: Лань, 2015 – 224 с. ; <a href="https://e.lanbook.com/book/60035">https://e.lanbook.com/book/60035</a> 2) Природообустройство / Учебное пособие под ред. А.И. Голованова – М.: Лань, 2015 – 560 с.; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a> 1) Ландшафтоведение : метод. указания / А. К. Семерджян, Т. В. Стегно. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 22 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/landshaftovedenie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/landshaftovedenie.pdf</a>
		по освоению дисциплины: 1) Ландшафтоведение : метод. указания / А. К. Семерджян, Т. В. Стегно. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 22 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/landshaftovedenie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/landshaftovedenie.pdf</a>
43	Основы инженерных изысканий	основная литература: 1) Основы инженерных изысканий: рабочая тетрадь // Коломоец П.П., Островский В.Т., Кирсанов А.А. - Краснодар: КубГАУ 2015, - 39с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Rabochaja_tetrad_OII_na_11.02.15.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Rabochaja_tetrad_OII_na_11.02.15.pdf</a>

		<p>2) Основы инженерно-экологических изысканий : учеб. пособие / О.Г. Савичев, Е.Ю. Пасечник ; Томский политехнический университет. - Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2018. - 79 с. - ISBN 978-5-4387-0798-1. - Режим доступа : <a href="http://znanium.com/catalog/product/1043854">http://znanium.com/catalog/product/1043854</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>дополнительная литература :</p> <p>1) Организация и учет трудовых процессов в водохозяйственном строительстве : учеб. пособие / П. П. Коломоец, Н. В. Островский, Е. В. Дегтярёва, Е. И. Хатхоху. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 143 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Organizacija_i_uchet_trudovykh_processov_v_vodokhozjaistvennom_s_troitelstve.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Organizacija_i_uchet_trudovykh_processov_v_vodokhozjaistvennom_s_troitelstve.pdf</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) РТ «Основы инженерных изысканий». Коломоец П.П., Островский В.Т., Кирсанов А.А. 2015 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Rabochaja_tetrad_OИ_na_11.02.15.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Rabochaja_tetrad_OИ_na_11.02.15.pdf</a></p>
44	Управление процессами	<p>основная литература :</p> <p>1) Эйдис А.Л. Управление процессом создания технических систем для АПК: Учебник/Эйдис А.Л., Парлюк Е.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 188 с - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/536213">http://znanium.com/catalog/product/536213</a></p> <p>2) Процессы и аппараты биотехнологической очистки сточных вод : учеб. пособие / А.В. Луканин. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 242 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1002039">http://znanium.com/catalog/product/1002039</a></p> <p>3) Орлов В.А. Водоснабжение: Учебник / Орлов В.А., Квитка Л.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 443 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1034682">http://znanium.com/catalog/product/1034682</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Зайцев Г.Н. Управление качеством в процессе производства: Учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.: - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/515522">http://znanium.com/catalog/product/515522</a></p> <p>2) Алексеев Л.С. Контроль качества воды : учебник / Л.С. Алексеев. — 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 159 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/953964">http://znanium.com/catalog/product/953964</a></p> <p>3) Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения : учебник /- М. : ИНФРА-М, 2019. - 237 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/9879295">http://znanium.com/catalog/product/9879295</a></p>

		4) Стрелков А. К. Расчет и проектирование канализационных очистных сооружений: учебное пособие / сост. А. К. Стрелков [и др.]. - Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. - 200 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62893.html">http://www.iprbookshop.ru/62893.html</a>
		5) Кондауров В.И. Процесс формирования научного знания (онтологический, гносеологический и логический аспекты) / В.И. Кондауров. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 128 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1053705">http://znanium.com/catalog/product/1053705</a>
		6) Лямаев Б. Ф. Системы водоснабжения и водоотведения зданий: учебное пособие / Б. Ф. Лямаев, В. И. Кириленко, В. А. Нелюбов. - СПб. : Политехника, 2016. - 305 с. -Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59999.html">http://www.iprbookshop.ru/59999.html</a>
45	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий	основная литература:
		1) Черемисинов А.Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйст-венного водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс]/ Черемиси-нов А.Ю., Черемисинов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 240 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a>
		2) Журавлева, И. В. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / И. В. Журавлева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 137 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/55067.html">http://www.iprbookshop.ru/55067.html</a>
46	Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов	основная литература:
		1) Канализационные насосные станции. Учебное пособие/ Аракельян Л.В., Ванжа В.В., Шишкин А.С.,Гринь В.Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2016. - 147 с <a href="https://kubsau.ru/education/chairs/water-system/doc/">https://kubsau.ru/education/chairs/water-system/doc/</a>
		2) Черемисинов, А. Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения / А. Ю. Черемисинов, А. А. Черемисинов. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 240 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : учеб.пособие [для бакалавров и магистров] / Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2013. - 182 с.. - 1 экз; <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a>
		3) Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов : учеб. пособие / В. И. Орехова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 100 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Sanitarno-tekhnicheskoe_oborudovanie_polnaja_versija_439738_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Sanitarno-tekhnicheskoe_oborudovanie_polnaja_versija_439738_v1_.PDF</a>

		литература для самостоятельной работы:
		1) Учебное пособие "Канализационные насосные станции". Л.В. Аракельян, В.В. Ванжа, А.С. Шишкин <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnyye_nasosnyye_stancii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnyye_nasosnyye_stancii.pdf</a>
		2) Орехова В. И. О-65 Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов : учеб. пособие / В. И. Орехова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 100 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Sanitarno-tekhnicheskoe_oborudovanie_polnaja_versija_439738_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Sanitarno-tekhnicheskoe_oborudovanie_polnaja_versija_439738_v1_.PDF</a>
47	Водоотведение и очистка сточных вод	основная литература:
		1) Алексеев Е.В. Физико-химическая Барабаш, Н. В. Биохимические методы очистки сточных вод : учебное пособие / Н. В. Барабаш. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 98 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: : учеб. пособие / Алексеев Е.В. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2007. - 247с. ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/63076.html">http://www.iprbookshop.ru/63076.html</a>
		Ванжа В. В. В17 Водоотведение и очистка сточных вод : учеб. пособие / В. В. Ванжа, В. Г. Гринь. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 110 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Red._29.06_posobie_VGG_VVV_2020g_vodootvedenie0807_577640_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Red._29.06_posobie_VGG_VVV_2020g_vodootvedenie0807_577640_v1_.pdf</a>
		3) Водоснабжение и водоотведение жилой застройки : учеб. пособие / Т.Г. Федоровская, В.Б. Викулина, В.А. Нечитаева, О.Я. Маслова. - М. : АСВ, 2015. - 144 с; <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1</a>
48	Улучшение качества природных вод	основная литература:
		1) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a>
		2) Николадзе Г.И., Сомов М.А. М.: Стройиздат,1995, - 688с <a href="http://padaread.com/?book=100190">http://padaread.com/?book=100190</a>
		3) Малинина, З. З. Контроль качества воды : учебно-методическое посо-бие к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» / З. З. Малинина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 87 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/99381">http://www.iprbookshop.ru/99381</a> .
		дополнительная литература:

		<p>1) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a></p> <p>2) Антипов, М. А. Оценка качества подземных вод и методы их анализа : учебное пособие / М. А. Антипов. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-903090-83-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80097">http://www.iprbookshop.ru/80097</a>.</p> <p>3) Решетняк, О. С. Методы оценки качества поверхностных вод суши : учебное пособие / О. С. Решетняк. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Из-дательство Южного федерального университета, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-9275-2427-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87440">http://www.iprbookshop.ru/87440</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Улучшение качества природных вод: метод. указания / сост. В. В. Ванжа, В. Г. Гринь, В. И. Орехова, А. К. Семерджян. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 54 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uluchshenie_kachestva_prirodnikh_vod_581324_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uluchshenie_kachestva_prirodnikh_vod_581324_v1_.pdf</a></p>
49	Химия и микробиология воды	<p>основная литература:</p> <p>1) Химия воды и микробиология : учебно-методическое пособие к практическим занятиям / составители В. Ф. Бабкин, В. Н. Яценко, Е. П. Евсеев. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с. — ISBN 978-5-89040-598-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/60719.html">http://www.iprbookshop.ru/60719.html</a></p> <p>2) Теоретические основы физико-химических методов анализа : учеб. пособие / Е.А. Кайгородова [и др.]. - Краснодар : КубГАУ, 2017. – 188 с.</p> <p>3) Кайгородова Е. А. Неорганическая и аналитическая химия/ Е. А. Кайгородова, И. И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 88 с.</p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Кайгородова Е. А. Неорганическая и аналитическая химия : учеб.-метод. пособие / Е. А. Кайгородова, И. И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 138 с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_Neorganicheskaja_i_analiticheskaja_khimija._Uch.-metod._posobie_dlja_studentov_veterinarnogo_fakulteta.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/105/02_Neorganicheskaja_i_analiticheskaja_khimija._Uch.-metod._posobie_dlja_studentov_veterinarnogo_fakulteta.pdf</a></p>
50	Гидравлика сооружений	основная литература:

		1) Зуйков, А. Л. Гидравлика. Том 2. Напорные и открытые потоки. Гидравлика сооружений : учебник / А. Л. Зуйков, Л. В. Волгина. — 3-е изд. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7264-1819-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR - <a href="http://www.iprbookshop.ru/86298.html">http://www.iprbookshop.ru/86298.html</a>
		2) Поздеев, А. Г. Гидравлика сооружений : учебное пособие / А. Г. Поздеев, Ю. А. Кузнецова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8158-2090-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система - <a href="https://e.lanbook.com/book/121703">https://e.lanbook.com/book/121703</a>
51	Буровое дело	основная литература :
		1) Орехова В. И. О-65 Буровое дело : учеб. пособие / В. И. Орехова, В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 94 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovoe_delo_585152_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovoe_delo_585152_v1_.PDF</a>
		2) Орехова В. И. О-65 Буровое дело : учеб. пособие / В. И. Орехова, В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 94 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovoe_delo_585152_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovoe_delo_585152_v1_.PDF</a>
		3) Нескоромных В.В. Бурение скважин [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нескоромных В.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015.— 400 с.;Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84324.html">http://www.iprbookshop.ru/84324.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
52	Насосные станции водоснабжения и водоотведения	основная литература :
		1) Ванжа В. В. Насосы и насосные станции: метод. указания / сост. В.В. Ванжа, А.К. Семерджян. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 40 с \\ <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8601">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8601</a>
		2) Методические рекомендации по организации и планированию самостоятельной работы студентов по дисциплине. ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» НГТУ Нижний Новгород 2015 – 35 с. \\ <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/696/6969c3f61a08dd9838c5eb2b9c640e0a.PDF">https://kubsau.ru/upload/iblock/696/6969c3f61a08dd9838c5eb2b9c640e0a.PDF</a>
		3) Общие рекомендации по организации самостоятельной работы и перечень методических указаний для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) – Финансы и кредит ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет – Комсомольск-на-Амуре, 2016 – 35 с. \\ <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbd93a3000f67e91e34d3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3cb/3cb7bc7dc7bfbd93a3000f67e91e34d3.pdf</a>
53	Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод	основная литература :
		1) Журавлева, И. В. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / И. В. Журавлева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный

		<p>университет, ЭБС АСВ, 2015. — 137 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS; <a href="http://www.iprbookshop.ru/55067.html">http://www.iprbookshop.ru/55067.html</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. — ISBN 978-5-93026-083-0.; Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96224.html">http://www.iprbookshop.ru/96224.html</a></p> <p>3) Палагин, Е. Д. Расчет и проектирование водозаборных сооружений из поверхностных источников : учебное пособие / Е. Д. Палагин, Н. А. Атанов, М. Д. Черносвитов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 202 с. — ISBN 978-5-7964-2029-4.; Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90898.html">http://www.iprbookshop.ru/90898.html</a></p> <p><b>литература для самостоятельной работы:</b></p> <p>1) Методическое пособие "Комплекс сооружений водоотведения и очистки сточных вод населенного пункта". Свистунов Ю.А. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf</a></p> <p>2) Аракельян Л. В., Ванжа В. В., Гринь В. Г. А 79 Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения при водозаборе из поверхностных источников:учеб. пособие -Краснодар: КГАУ.— 162 с; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF</a></p>
54	Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения	<p><b>основная литература:</b></p> <p>1) Черемисинов А. Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения / А. Ю. Черемисинов, А. А. Черемисинов. - Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. - 240 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a></p> <p>2) Журавлева, И. В. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения: учебное пособие / И. В. Журавлева. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 137 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55067.html">http://www.iprbookshop.ru/55067.html</a></p> <p>3) Петров О.Н. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций : учеб. пособие / О.Н. Петров, А.Н. Сокольников, Д.В. Агровиченко, В.И. Верещагин. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 192 с. - Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1032200">https://new.znanium.com/catalog/product/1032200</a></p>

		<p>дополнительная литература :</p> <p>1) Дерюшев, Л. Г. Надежность сооружений систем водоснабжения: учебное пособие / Л. Г. Дерюшев. - М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 280 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57046.html">http://www.iprbookshop.ru/57046.html</a></p> <p>2) Храменков, С. В. Трубы из высокопрочного чугуна для систем водоснабжения и водоотведения: монография / С. В. Храменков, А. Д. Алиференков, О. Г. Примин. - М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57058.html">http://www.iprbookshop.ru/57058.html</a></p> <p>3) Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения : учебник / Г.Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 237 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/987929">http://znanium.com/catalog/product/987929</a></p> <p>4) Соколов Л.И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения: Учебное пособие / Соколов Л.И. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 136 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/989485">http://znanium.com/catalog/product/989485</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: метод указания для самостоятельной работы/ сост. В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А.С. Шишкин — Краснодар: КубГАУ,2019.- 52с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf</a></p> <p>по освоению дисциплины :</p> <p>1) Чудновский С.М. Улучшение качества природных вод: Учебное пособие / Чудновский С.М. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 184 с.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/924007">http://znanium.com/catalog/product/924007</a></p>
55	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>основная литература :</p> <p>1) Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, ре-комендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет,ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 - 111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71324_71324.html/">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71324_71324.html/</a> - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2) Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9abcf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9abcf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</a></p>



		<p>3) Быков М. В. Методика судейства соревнований по футболу: Методические указания к проведению внутривузовских соревнований по футболу/ М. В. Быков, М. В. Быкова, В. А. Белова, В. Ю. Лемиш. - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf</a></p>
<p>дополнительная литература:</p>		
<p>1) Белова В. А. Методика обучения подачи на занятиях по волейболу : Методические указания к проведению занятий по волейболу/ В. А. Белова, М. В. Быков, М. В. Быкова - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf</a></p>		
<p>2) Германов Г.Н. Двигательные способности и навыки. Разделы теории физической культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов – бакалавров и магистров вузов / Г.Н. Германов – Электрон. тексто-вые данные. Воронеж : Элист ,2017 -303с . -978-5-87172-082-0. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=52019">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=52019</a></p>		
<p>3) Степанова М.В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Степанова -2 – изд. – Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017- 137 – 978-5-7410- 1745-6. – Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71310">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71310</a></p>		
<p>4) Клименко А.А.. Развитие выносливости и восстановление работоспособности: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, В.В. Ильин, Е.Г. Плотников – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_</a>.</p>		
<p>5) Клименко А.А. Культура конкурентных взаимодействий: понятие и воспитание у обучающихся: Учебное пособие / А.А. Клименко, С.А. Хазова, И.В. Лебедева – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_</a>.</p>		
<p>6) Клименко А. А. Самопрезентационная компетентность: содержание и основы формирования : Учебное пособие / А. А. Клименко, С. А. Хазова, С. А. Карасева - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_</a>.</p>		
<p>7) Клименко А. А. Организация активного отдыха: Учебное пособие / А. А. Клименко, А. К. Хашханок, Э. А. Каминская. - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского</p>		

	<p>ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_</a>.</p>
	<p>8) Клименко А.А. Методика организации занятий по мини футболу: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета/ А.А. Клименко, М.В. Быков, М.В. Быкова, В.Ю. Лемиш – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Ку-банского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_</a>.</p>
	<p>9) Клименко А.А. Проведение академических занятий со студентами (легкая атлетика) : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, Л.У. Удовицкая, Л.П. Федосова, Г.В. Федотова – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_</a>.</p>
	<p>10) Клименко А. А. Особенности и структура двигательной активности гандбольных арбитров при обслуживании игр и подготовке к ним: Учебно-методическое пособие / А. А. Клименко, Н. А. Чуркин, А. К. Семерджян - Краснодар : КубГАУ,2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа :  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_</a>.</p>
	<p>11) Клименко А.А. Организация визуального контроля технико-тактической подготовленности дзюдоистов: Учебно-методическое пособие / А.А. Клименко– Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/uchebmetod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/uchebmetod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.</a></p>
	<p>12) Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа:  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</a></p>
	<p>13) Ильницкая Т. А. Элективные курсы по физической культуре и спорту : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Е.А. Калашник - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа:  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf</a></p>
	<p>14) Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа:  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</a></p>

		<p>15) Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, ми-нифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболев, М. М. Омельченко, А. И. Мельников, М. В. Быков – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0beaba.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0beaba.pdf</a></p>
		<p>16) Ильницкая Т. А. Основы технико-тактических действий в бадминтоне : Методические указания / Т. А. Ильницкая, С. А. Печерский – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf</a></p>
		<p>литература для самостоятельной работы :</p>
		<p>1) Ильницкая Т. А., Ковалёва Т.В. Физическая культура и спорт / Методические указания. – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</a></p>
		<p>2) Клименко А. А., Плотников Е.Г., Ильин В.В. Самостоятельные занятия физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_</a>.</p>
		<p>3) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А. Основные аспекты методики самостоятельных занятий физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 45 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_</a>.</p>
		<p>4) Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А., Семерджян А. К. Проектирование физкультурно-рекреационной деятельности, направленной на организацию активного отдыха/Методические указания по проектированию физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_</a>.</p>
		<p>5) Клименко А. А., Ковалева Т. В., Удовицкая Л. У. Физкультурно-рекреационная деятельность как способ организации активного отдыха/Методические указания по физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях - Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_</a>.</p>

		<p>6) Клименко А. А., Хашханок А. К., Каминская Э. А. Организация активного отдыха/ Учебное пособие - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2. UP Organizacija aktivnogo otdykh_390317_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2. UP Organizacija aktivnogo otdykh_390317_v1_</a>.</p> <p>7) Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</a></p> <p><b>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</b></p> <p>1) Быков М. В. Методика судейства соревнований по футболу: Методические указания к проведению внутривузовских соревнований по футболу/ М. В. Быков, М. В. Быкова, В. А. Белова, В. Ю. Лемиш. - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf</a></p> <p>2) Белова В. А. Методика обучения подачи на занятиях по волейболу : Методические указания к проведению занятий по волейболу/ В. А. Белова, М. В. Быков, М. В. Быкова - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf</a></p> <p>3) Ильницкая Т. А. Элективные курсы по физической культуре и спорту : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Е.А. Калашник - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf</a></p> <p>4) Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</a></p> <p>5) Ильницкая Т. А. Основы технико-тактических действий в бад-минтоне : Методические указания / Т. А. Ильницкая, С. А. Печерский – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf</a></p> <p>6) Клименко А. А. Основы занятий по физической культуре со студентами специальной медицинской группы : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А. А. Клименко, Т. В. Горовая, В. А. Белова - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017.- 20 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pecchat.Specialnaja_med.gruppa">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pecchat.Specialnaja_med.gruppa</a>.</p> <p>7) Клименко А. А. Основы занятий по оздоровительной аэробике (методические указания) : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А. А. Клименко, Т. В. Горовая, А. А. Русанов - Краснодар: типография Куб.ГАУ,</p>
--	--	--

		<p>2017.-29 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pectat.Osnovy_zanjatii_po_ozdorovitelnoi_ahrobike">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Na_pectat.Osnovy_zanjatii_po_ozdorovitelnoi_ahrobike</a>.</p> <p>8) Клименко А. А. Самостоятельные занятия физическими упражнениями : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А. А. Клименко, Е.Г. Плотников, В.В. Ильин - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11._MU_samostojatelnye_zanjatija_fiz._upr._390394_v1_</a>.</p> <p>9) Клименко А.А.. Развитие выносливости и восстановление работоспособности: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, В.В. Ильин, Е.Г. Плотников – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_</a>.</p> <p>10) Клименко А. А. Плавание в системе оздоровления обучающихся : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А. А. Клименко, Т. В. Ковалева, Л. П. Федосова, Г. В. Федотова - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 31 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/8._MU_plavanie_v_sisteme_ozdorovlenija_studentov_390366_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/8._MU_plavanie_v_sisteme_ozdorovlenija_studentov_390366_v1_</a>.</p> <p>11) Клименко А. А. Основные аспекты методики самостоятельных занятий физическими упражнениями : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А. А. Клименко, Н. В. Славинский, А. А. Желтов - Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 45 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5._MU_osnovnye_aspekty_metodiki_metodika_samostojatelnykh_zanjatii_fiz._upr._390360_v1_</a>.</p> <p>12) Клименко А.А. Методика организации занятий по мини футболу: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета/ А.А. Клименко, М.В. Быков, М.В. Быкова, В.Ю. Лемиш – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_</a>.</p> <p>13) Клименко А. А. Технология воспитания культуры конкурентных взаимодействий у обучающихся : Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, С. А. Хазова, И. В. Лебедева, Э. Л. Мовсесян, А.А. Свирид - Краснодар: типография</p>
--	--	--

		<p>Куб.ГАУ, 2018.-Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/6._MU_tekhnologija_vospitanija_kultury_konkurentnykh_390408_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/6._MU_tekhnologija_vospitanija_kultury_konkurentnykh_390408_v1_.</a></p> <p>14) Клименко А. А. Методика судейства соревнований по мини-футболу : Методические указания по проведению соревнований для обучающихся в вузах / А. А. Клименко, М. В. Быков, М. В. Быкова, В. Ю. Ле-миш - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/7._MU_metodika_sudeistva_sorevnovanii_po_mini-futbolu_390347_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/7._MU_metodika_sudeistva_sorevnovanii_po_mini-futbolu_390347_v1_.</a></p> <p>15) Клименко А.А. Проведение академических занятий со студента-ми (легкая атлетика) : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, Л.У. Удовицкая, Л.П. Федосова, Г.В. Федотова – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_.</a></p> <p>16) Клименко А. А. Использование специальных физических упражнений для профилактики травматизма в вольной борьбе : Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, Р. А. Кабанов, Ю. В. Соболев – Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Ispolzovanie_spec._fiz._uprazhnenii_424540_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Ispolzovanie_spec._fiz._uprazhnenii_424540_v1_.</a></p> <p>17) Клименко А. А. Основы профилактики травматизма на занятиях борьбой вольным стилем: Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, Р. А. Кабанов, Ю. В. Соболев – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/profilaktika_travm_424546_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/profilaktika_travm_424546_v1_.</a></p> <p>18) Клименко А. А. Особенности и структура двигательной активности гандбольных арбитров при обслуживании игр и подготовке к ним: Учебно-методическое пособие / А. А. Клименко, Н. А. Чуркин, А. К. Семерджян - Краснодар : КубГАУ,2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_.</a></p> <p>19) Клименко А.А. Организация визуального контроля технико-тактической подготовленности дзюдоистов: Учебно-методическое пособие / А.А. Клименко– Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/ucheb-metod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/ucheb-metod._posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.</a></p> <p>20) Клименко А. А. Проектирование физкультурно-рекреационной деятельности, направленной на организацию активного отдыха : Методические указания по проектированию физкультурно-</p>
--	--	--

	<p>рекреационной деятельно-сти для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, Н. В. Славинский, А. А. Желтов, А. К. Семерджян - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie_F.-R._D._424556_v1_</a>.</p> <p>21) Клименко А. А. Физкультурно-рекреационная деятельность как способ организации активного отдыха : Методические указания по физкуль-турно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, Т. В. Ковалева, Л. У. Удовицкая - Краснодар: КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz._rekreacionnaja_dejatelnost_424561_v1_</a>.</p> <p>22) Клименко А. А. Формирование самопрезентационной компетентности студентов : Методические указания для обучающихся в высших учебных заведениях / А. А. Клименко, С. А. Хазова, С.А. Карасева, Э. Л. Мовсесян, А. А. Свирид - Краснодар : КубГАУ, 2018 – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/FORMIROVANIE_SAMOPREZENTVNCIONNOI_KOMPETENTNOSTI_429416_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/FORMIROVANIE_SAMOPREZENTVNCIONNOI_KOMPETENTNOSTI_429416_v1_</a>.</p> <p>23) Клименко А.А. Оптимизация двигательной деятельности и физической подготовки гандбольных арбитров: Учебное пособие / А.А. Клименко, Н.А. Чуркин,- Краснодар: Изд-во «Магарин О. Г.», 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Optimizacija_dvigatelnoi_dejatelnosti_i_fizicheskoi_podgotovki_gandbolnykh_arbitrov">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Optimizacija_dvigatelnoi_dejatelnosti_i_fizicheskoi_podgotovki_gandbolnykh_arbitrov</a>.</p> <p>24) Клименко А.А. Культура конкурентных взаимодействий: поня-тие и воспитание у обучающихся: Учебное пособие / А.А. Клименко, С.А. Хазова, И.В. Лебедева – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_</a>.</p> <p>25) Клименко А. А. Самопрезентационная компетентность: содер-жание и основы формирования : Учебное пособие / А. А. Клименко, С. А. Хазова, С. А. Карасева - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_</a>.</p> <p>26) Клименко А. А. Организация активного отдыха: Учебное посо-бие / А. А. Клименко, А. К. Хашханок, Э. А. Каминская. - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_</a>.</p>
--	---

		<p>27) Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителей - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Ре-жим доступа:  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</a></p>
		<p>28) Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, минифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболев, М. М. Омельченко, А. И. Мельников, М. В. Быков – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа:  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0bea6a.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0bea6a.pdf</a></p>
		<p>29) Клименко А.А. Концепция расширения пространства деятельности дзюдоистов на начальных этапах обучения: Монография / А.А. Клименко, А.А. Русанов - Краснодар: Изд-во «Магарин О.Г.», 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/KlimenkoRusanovMonografija">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/KlimenkoRusanovMonografija</a>.</p>
56	Введение в специальность	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1) Хаджиди А. Е. X89 Исследование водохозяйственных систем : учеб. пособие / А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 228 с.;  <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) 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.;  <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/122160/#2</a></p> <p>3) Гидравлика: учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, А. Н. Куртнезирова. изд. доп. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 88с. электронный доступ;  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf</a></p> <p><b>по освоению дисциплины :</b></p> <p>1) Гидравлик: учебное пособие / Е.В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди, А. Н. Куртнезирова. изд. доп. Краснодар: КубГАУ, 2015. – 88с. электронный доступ;  <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf</a></p>
57	Основы сельскохозяйственного производства	<p><b>основная литература :</b></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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p>



		<p>2) Степанова Л.П. Кружков Н.К. Организация производства сельскохозяйственной продукции на эколого-ландшафтной основе в условиях Центральной России; <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=27305263">https://elibrary.ru/item.asp?id=27305263</a></p> <p>3) Куниченко, Н. А. Агроэкологические основы сельскохозяйственного производства : учебное пособие / Н. А. Куниченко. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 225 с. — ISBN 978-5-4497-0067-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS <a href="http://www.iprbookshop.ru/83259.html">http://www.iprbookshop.ru/83259.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) МУ Основы сельскохозяйственного производства. С.А. Владимиров, Е.И. Хатхоху 2019 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/3._MU_dlja_SR_Osnovy_selkhoz.proizvodstva_579661_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/3._MU_dlja_SR_Osnovy_selkhoz.proizvodstva_579661_v1_.PDF</a></p>
58	Компьютерная графика	<p>основная литература:</p> <p>1) Абросимов, С. Н. Основы компьютерной графики САПР изделий машиностроения (MCAD) : учебное пособие / С. Н. Абросимов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2014. — 206 с. — ISBN 978-5-85546-798-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63672">https://e.lanbook.com/book/63672</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2) Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах : учебное пособие / Т. М. Кондратьева, Т. В. Митина, М. В. Царева, О. В. Крылова. — Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. — 123 с. — ISBN 978-5-7264-1846-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/76900.html">https://www.iprbookshop.ru/76900.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3) Конюкова, О. Л. Компьютерная графика. Проектирование в среде AutoCAD : учебное пособие / О. Л. Конюкова, О. В. Диль. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 101 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/69541.html">https://www.iprbookshop.ru/69541.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. — Москва : Инфра-Инженерия, 2018. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0199-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/78267.html">https://www.iprbookshop.ru/78267.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>

		<p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Пастухова, Я. З. Компьютерная графика в строительстве : учебное пособие / Я. З. Пастухова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 116 с. — ISBN 978-5-7264-1372-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/57368.html">https://www.iprbookshop.ru/57368.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Кондратьева, Т. М. Инженерная и компьютерная графика. Часть 1. Теория построения проекционного чертежа : учебное пособие / Т. М. Кондратьева, Т. В. Митина, М. В. Царева. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 290 с. — ISBN 978-5-7264-1234-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/42898.html">https://www.iprbookshop.ru/42898.html</a> (дата обращения: 24.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
59	Основы управления мелиоративными системами	<p>основная литература:</p> <p>1) Природообустройство. /Учебное пособие под ред. А. И. Голованова – М.:Лань, 2015 – 560 с.; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p> <p>2) Герасименко, В. П. Экология природопользования : учеб. пособие / В.П. Герасименко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 355 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/21344">www.dx.doi.org/10.12737/21344</a>. - ISBN 978-5-16-104841-2. - Текст : электронный. - URL; <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=553619">http://znanium.com/bookread2.php?book=553619</a></p> <p>1) МУ Основы управления мелиоративными системами. С.А. Владимиров, Е.И. Хатхоху 2019 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/4._MU_dlja_SR_Osnovy_upravlenija_meliorativ_sistemami_579665_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/4._MU_dlja_SR_Osnovy_upravlenija_meliorativ_sistemami_579665_v1_.PDF</a></p>
60	Гидрометрия	<p>основная литература:</p> <p>1) Парахневич, В. Т. Гидравлика, гидрология, гидрометрия водотоков: Учебное пособие / В.Т. Парахневич. - Москва : НИЦ ИНФРА-М; Минск : Нов. знание, 2015. - 368 с.: ил.; . - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010308-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/483223">https://znanium.com/catalog/product/483223</a></p> <p>2) Решетько, М. В. Основы гидравлики, гидрологии и гидрометрии : учебное пособие / М. В. Решетько. — Томск : Томский политехнический университет, 2015. — 193 с. — ISBN 978-5-4387-0557-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55201.html">http://www.iprbookshop.ru/55201.html</a></p>

		<p>3) Алекина, Е. В. Измерения продукции скважин (нефти, газа и воды) : учебное пособие / Е. В. Алекина, Л. Н. Баландин, И. Л. Баландин. — Самара : АСИ СамГТУ, 2018. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/127595">https://e.lanbook.com/book/127595</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Алекина, Е. В. Измерения продукции скважин (нефти, газа и воды) : учебное пособие / Е. В. Алекина, Л. Н. Баландин, И. Л. Баландин. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 71 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90495.html">http://www.iprbookshop.ru/90495.html</a></p> <p>литература для самостоятельной работы :</p> <p>1) МУ Гидрология. Е.Ф. Чебанова И.А. Приходько 2017 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Gidrologija_421791_v1_.PDF</a></p>
61	Регулирование стока	<p>основная литература :</p> <p>1) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 557 с.: ил. — Учебники для вузов. Специальная литература. — Библиогр.: с. 548-549. — Предм. указ.: с. 550-553. — ISBN 978-5-8114-1807-7. ; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a></p> <p>2) Михайлов, И. Е. Регулирование стока, оборудование и проектирование зданий гидроэлектростанций : учебное пособие / И. Е. Михайлов. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 342 с. — ISBN 978-5-7264-1565-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/65701.html">http://www.iprbookshop.ru/65701.html</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» ; <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Папенко И.Н., Килиди Х.И. Учебное пособие по изучению дисциплины «Природопользование» / — Краснодар: КубГАУ, 2016.—116с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf</a></p> <p>по освоению дисциплины :</p> <p>1) УП Природопользование. И.Н. Папенко, Х.И. Килиди. документ PDF 2016 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Prirodopolzovanie_Papenko_IN_Kilidi_KHI.pdf</a></p>
62	Инженерная графика	основная литература :

		<p>1) Серга, Г.В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г.В. Серги. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/119621">https://e.lanbook.com/book/119621</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2) Горячева Е.А. Основы начертательной геометрии и инженерной графики: учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользования» – Краснодар PrintTerra, 2018. –135с. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a></p> <p>3) Горячева Е.А. Виды, разрезы, сечения в системе AutoCAD: учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользования» – Краснодар PrintTerra, 2018. – 90с. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a></p> <p><b>дополнительная литература :</b></p> <p>1) Серга, Г.В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общ.ред. Г.В. Серги. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103070">https://e.lanbook.com/book/103070</a> — Загл. с экрана.</p> <p><b>литература для самостоятельной работы :</b></p> <p>1) Серга, Г.В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общ.ред. Г.В. Серги. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103070">https://e.lanbook.com/book/103070</a>. — Загл. с экрана.</p> <p><b>по освоению дисциплины :</b></p> <p>1) Горячева Е.А. Основы начертательной геометрии и инженерной графики: учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользования» – Краснодар PrintTerra, 2018. –135с. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a></p> <p>2) Горячева Е.А. Виды, разрезы, сечения в системе AutoCAD: учеб. пособие для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользования» – Краснодар PrintTerra, 2018. – 90с. [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a></p>
63	Топографическое черчение	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1) Черчение: Учебник / И.С.Вышнепольский, В.И.Вышнепольский - 3-е изд., испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт) ISBN 978-5-16-005474-2 ; <a href="http://znanium.com/catalog/product/341078">http://znanium.com/catalog/product/341078</a></p> <p>2) 3D-моделирование в инженерной графике : учебное пособие / С. В. Юшко, Л. А. Смирнова, Р. Н. Хусаинов, В. В. Сагадеев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-7882-2166-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS; <a href="http://www.iprbookshop.ru/79241.html">http://www.iprbookshop.ru/79241.html</a></p>

		<p>3) Серга Г. В. С25 Построение изображений на чертежах : учеб. пособие / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 95 с.;  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/postroenie_izobrazhenii_na_chertezhakh_459668_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/postroenie_izobrazhenii_na_chertezhakh_459668_v1_.PDF</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) МУ «Взаимное пересечение поверхностей». Марченко А.Ю., Серга Г. В. документ PDF 2016 г.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Methodich_ukazanija_Vzaimnoe_peresechen_poverkhnost_Marchenko.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Methodich_ukazanija_Vzaimnoe_peresechen_poverkhnost_Marchenko.pdf</a></p> <p>по освоению дисциплины:</p> <p>1) Серга Г. В. С25 Построение изображений на чертежах : учеб. пособие / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 95 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/postroenie_izobrazhenii_na_chertezhakh_459668_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/postroenie_izobrazhenii_na_chertezhakh_459668_v1_.PDF</a></p>
64	Комплексные системы сельскохозяйственного водоснабжения	<p>основная литература:</p> <p>1) Черемисинов А.Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс]/ Черемисинов А.Ю., Черемисинов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 240 с.— Режим доступа:  <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2) Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. Учебное пособие пред-назначено для бакалавров и магистров инженерных факультетов  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf</a></p> <p>1) Кузнецов Е.В. К89 Гидравлика: учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хад-жиди, А. Н. Куртнезиров. – Краснодар, 2015. – 88 с.2. Учебное пособие «Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий»/ МСХ РФ. Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. Краснодар. КГАУ. 2013. – 180 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_po_gidravlike_NOVOE_2_.pdf</a></p>
65	Сельскохозяйственное водоснабжение предприятий агропромышленного комплекса	<p>основная литература:</p> <p>1) Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий: учеб. Пособие / Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров инженерных факультетов. ;  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf</a></p> <p>2) Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения при водозаборе из поверхностных источников : учеб. пособие / АРАКЕЛЬЯН Л.В., Ванжа В.В., Гринь В.Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т, Фак. водохоз. стр-ва и мелиорации, водоснабжения и водоотведения, Каф. комплексных</p>

		<p>систем водоснабжения. - Краснодар, 2011. - 161 с. - Б/ц . ;  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF</a></p> <p>3) Черемисинов А.Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс]/ Черемисинов А.Ю., Черемисинов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 240 с.; <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>1)Черемисинов А.Ю. Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйст-венного водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс]/ Черемиси-нов А.Ю., Черемисинов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 240 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72758.html">http://www.iprbookshop.ru/72758.html</a></p>
66	Добыча и доставка воды	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Ксенофонтов, Б. С. Водоподготовка и водоотведение : учеб. пособие / Б.С. Ксенофонтов. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Высшее образование: Магистратура). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59914dc6f26908.18972228">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59914dc6f26908.18972228</a>. - ISBN 978-5-16-106075-9. - Текст : электронный. - URL:; <a href="https://znanium.com/catalog/product/1012371">https://znanium.com/catalog/product/1012371</a></p> <p>2) Алекина, Е. В. Измерения продукции скважин (нефти, газа и воды) : учебное пособие / Е. В. Алекина, Л. Н. Баландин, И. Л. Баландин. — Самара : АСИ СамГТУ, 2018. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/127595">https://e.lanbook.com/book/127595</a></p> <p>3) Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров инженерных факультетов.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>1) Приходько И.А., Хаджиди А.Е., Серый Д.Г. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров инженерных факультетов.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Posobie_po_Obvodneniju_territorii_itog.pdf</a></p>
67	Водопользование сельских населенных мест	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Водохозяйственные системы и водопользование : учебное пособие / составитель В. Н. Децик. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2015. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149260">https://e.lanbook.com/book/149260</a></p>

		<p>2) Алексеев, Е. В. Моделирование систем водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / Е. В. Алексеев, В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-7264-1058-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40194.html">http://www.iprbookshop.ru/40194.html</a></p>
		<p>3) Сибатуллина, А. М. Водоотведение : учебное пособие / А. М. Сибатуллина. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8158-1971-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107077">https://e.lanbook.com/book/107077</a></p>
68	<p>Гидротехнические сооружения систем водоснабжения и водоотведения</p>	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1) Нестеров, М. В. Гидротехнические сооружения: Учебник / Нестеров М.В., - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 601 с. (Высшее образование: Бакалавриат)ISBN 978-5-16-010306-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=527500&amp;spec=1">https://znanium.com/bookread2.php?book=527500&amp;spec=1</a></p> <p>2) Аракельян Л. В., Ванжа В. В., Гринь В. Г. А 79 Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения при водозаборе из поверхностных источников:учеб. пособие -Краснодар: КГАУ.— 162 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_pri_vodozabore_iz_poverkhnostnykh_istochnikov_polnaja_versija_457796_v1_.PDF</a></p> <p>3) Аракельян Л.В А79 Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения: учеб. пособие -/Л. В. Аракельян, В. В. Ванжа, В. Г. Гринь. – 2-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: КГАУ, 2015 – 269 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_polnaja_versija_457794_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vod_osnabzhenija_polnaja_versija_457794_v1_.PDF</a></p> <p>4) Л.В. Аракельян Учебное пособие "Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения". Л.В. Аракельян <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf</a></p> <p><b>по освоению дисциплины :</b></p> <p>1) Боронина Л.В. Водозаборные сооружения для систем водоснабжения [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие/ Боронина Л.В., Усынина А.Э., Давыдова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019.— 158 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96224.html">http://www.iprbookshop.ru/96224.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p>

69	Проектирование регулирующих сооружений систем водоснабжения и водоотведения	<p>основная литература :</p> <p>1) Нестеров, М. В. Гидротехнические сооружения: Учебник / Нестеров М.В., - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 601 с. (Высшее образование: Бакалавриат)ISBN 978-5-16-010306-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=527500&amp;spec=1">https://znanium.com/bookread2.php?book=527500&amp;spec=1</a></p> <p>2) Учебное пособие "Канализационные насосные станции". Л.В. Ара-кельян, В.В. Ванжа, А.С. Шишкин <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnye_nasosnye_stancii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnye_nasosnye_stancii.pdf</a></p> <p>3) Коломоец П. П. К61 Технология строительства, эксплуатации, де-фектования и ремонта напорных межхозяйственных трубопроводов : учеб. пособие / П. П. Коломоец, В. В. Ванжа, Т. В. Семенова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 111 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Tekhnologija_stroitelstva_ehkspluatacii_defektovaniya_i_remonta_napornykh_mezhkhozjaistvennykh_truboprovodov_polnaja_versija_515949_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Tekhnologija_stroitelstva_ehkspluatacii_defektovaniya_i_remonta_napornykh_mezhkhozjaistvennykh_truboprovodov_polnaja_versija_515949_v1_.PDF</a></p>
70	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	<p>основная литература :</p> <p>1) Шишов О.В. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В. Шишов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 396 с. - Режим доступа; <a href="http://znanium.com/catalog/product/973005">http://znanium.com/catalog/product/973005</a></p> <p>2) Чиркова, Е. И. Системы водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Чиркова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 267 с. — 978-5-9227-0886-9. — Режим доступа; <a href="http://www.iprbookshop.ru/86433.html">http://www.iprbookshop.ru/86433.html</a></p> <p>3) ОРЛОВ В.А. Трубопроводные сети. Автоматизированное сопровождение проектных разработок : учеб. пособие / ОРЛОВ В.А. - СПб. : Лань, 2015. - 160 с; <a href="https://e.lanbook.com/book/58829">https://e.lanbook.com/book/58829</a></p> <p>4) Гаврилов, А.Н. Теория автоматического управления технологическими объектами (линейные системы) : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.П. Барметов, А.А. Хвостов. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 243 с. — ISBN 978-5-00032-176-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»; Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/76258">https://e.lanbook.com/book/76258</a></p> <p>дополнительная литература :</p> <p>1) Молдабаева, М.Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М.Н. Молдабаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 224 с. - ISBN 978-5-9729-0330-6; Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1048727">https://new.znanium.com/catalog/product/1048727</a></p> <p>2) Орлов В.А. Водоснабжение: Учебник / Орлов В.А., Квитка Л.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 443 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010620-5; Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1034682">http://znanium.com/catalog/product/1034682</a></p>



		<p>3) Беккер В. Ф. Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства: Учебное пособие / Беккер В. Ф. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 152 с.: - (ВО: Бакалавриат); Режим доступа:<a href="http://znanium.com/catalog/product/1007994">http://znanium.com/catalog/product/1007994</a></p> <p>4) Жмаков, Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения: Учебник / Г.Н. Жмаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 237 с.; Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/484753">http://znanium.com/catalog/product/484753</a></p> <p>5) Алексеев, Е. В. Моделирование систем водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Алексеев, В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. - М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 128 с.; Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4etml">http://www.iprbookshop.ru/4etml</a></p> <p>6) Барметов, Ю.П. Теория автоматического управления. Лабораторный практикум : учебное пособие / Ю.П. Барметов, Е.А. Балашова, В.К. Битюков. — Воронеж : ВГУИТ, 2017. — 204 с. — ISBN 978–5–00032–293-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»; Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/106781">https://e.lanbook.com/book/106781</a></p> <p>7) Гайдук, А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1255-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»; Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90161">https://e.lanbook.com/book/90161</a></p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Учебное пособие "Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения". Л.В. Аракельян; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf</a></p> <p>2) Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: метод указания для самостоятельной работы/ сост. В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А.С. Шишкин — Краснодар: КубГАУ, 2019.- 52 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazaniya_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazaniya_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf</a></p>
71	Приборы и средства автоматизации систем водоснабжения и водоотведения	<p>основная литература:</p> <p>1) Фурсенко С.Н. Автоматизация технологических процессов: Учебное пособие / Фурсенко С.Н., Якубовская Е.С., Волкова Е.С. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 377 с.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/483246">http://znanium.com/catalog/product/483246</a></p>

	<p>2) Шишов О.В. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В. Шишов. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 396 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/973005">http://znanium.com/catalog/product/973005</a></p> <p>3) Гаврилов, А.Н. Теория автоматического управления технологическими объектами (линейные системы) : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.П. Барметов, А.А. Хвостов. - Воронеж : ВГУИТ, 2016. - 243 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/76258">https://e.lanbook.com/book/76258</a></p> <p>4) Технические средства автоматизации и управления. Часть 1. Контрольно-измерительные средства систем автоматизации и управления: учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Д. А. Проскурин, А. Л. Коннов. // Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 110 с. - Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69956.html">http://www.iprbookshop.ru/69956.html</a></p> <p>дополнительная литература:</p> <p>1) Молдабаева, М.Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / М.Н. Молдабаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 224 с. - Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1048727">https://new.znanium.com/catalog/product/1048727</a></p> <p>2) Гайдук, А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 464 с. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90161">https://e.lanbook.com/book/90161</a>.</p> <p>3) Беккер В. Ф. Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства: Учебное пособие / Беккер В. Ф. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 152 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1007994">http://znanium.com/catalog/product/1007994</a></p> <p>4) Барметов, Ю.П. Теория автоматического управления. Лабораторный практикум : учебное пособие / Ю.П. Барметов, Е.А. Балашова, В.К. Битюков. — Воронеж : ВГУИТ, 2017. — 204 с. — ISBN 978–5–00032–293-2. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/106781">https://e.lanbook.com/book/106781</a>.</p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Учебное пособие "Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения". Л.В. Аракельян <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf</a></p> <p>2) Ванжа В. В. В17 Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p>
72	<p>Эксплуатация систем очистки</p> <p>основная литература:</p>

		<p>1) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2) Малинина, З. З. Контроль качества воды : учебно-методическое посо-бие к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» / З. З. Малинина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 87 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/99381.html">http://www.iprbookshop.ru/99381.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>литература для самостоятельной работы:</p> <p>1) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p>
73	<p>Применение электрогидравлического эффекта для улучшения природных вод</p>	<p>основная литература:</p> <p>1) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2) Малинина, З. З. Контроль качества воды : учебно-методическое посо-бие к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» / З. З. Малинина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 87 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:</p>

		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/99381.html">http://www.iprbookshop.ru/99381.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3) Чудновский, С. М. Улучшение качества природных вод : учебное по-собие / С. М. Чудновский. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 184 с. — ISBN 978-5-9729-0164-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69017.html">http://www.iprbookshop.ru/69017.html</a> (дата обращения: 23.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>лит е р а т у р а д л я с а м о с т о я т е л ь н о й р а б о т ы :</p> <p>1) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_ENkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p> <p>2) Свистунов Ю.А. Комплекс водоотведения и очистки сточных вод насе-ленного пункта: Учебное пособие для студентов направления 280100.62. Краснодар: КубГАУ, 2013. – 55 с <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/09_kompleks_sooruzhenii_vodootvedeniya_i_osistki_tsochnykh_vod_naselennykh_punktov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/09_kompleks_sooruzhenii_vodootvedeniya_i_osistki_tsochnykh_vod_naselennykh_punktov.pdf</a></p>
74	Строительство и эксплуатация водозаборных скважин	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) Трубопроводные сети. Автоматизированное сопровождение проектных разработок : учеб. пособие / Орлов В.А. - СПб. : Лань, 2015. - 160 с. - (Учеб.для вузов. Спец. лит.). - 25 экз; <a href="https://e.lanbook.com/book/58829">https://e.lanbook.com/book/58829</a></p> <p>2) Журавлева, И. В. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / И. В. Журавлева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 137 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS ; <a href="http://www.iprbookshop.ru/55067.html">http://www.iprbookshop.ru/55067.html</a></p> <p>3) Соколов, Л. И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения: Учебное пособие / Соколов Л.И. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 136 с.: ISBN 978-5-9729-0247-7. - Текст : электронный. - URL; <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=989485">http://znanium.com/bookread2.php?book=989485</a></p> <p>д о п о л н и т е л ь н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1) 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. — ISBN 978-5-4497-0040-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS; <a href="http://www.iprbookshop.ru/86677.html">http://www.iprbookshop.ru/86677.html</a></p>

		2) Орехова В. И. О-65 Буровое дело : учеб. пособие / В. И. Орехова, В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 94 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovloe_delo_585152_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovloe_delo_585152_v1_.PDF</a>
75	Автоматизация работ по строительству водозаборных скважин	основная литература :
		1) Трубопроводные сети. Автоматизированное сопровождение проектных разработок : учеб. пособие / Орлов В.А. - СПб. : Лань, 2015. - 160 с. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - 25 экз; <a href="https://e.lanbook.com/book/58829">https://e.lanbook.com/book/58829</a>
		2) Учебное пособие "Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения". Л.В. Аракельян; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/12_Gidrotekhnicheskie_uzly_mashinnogo_vodopodema_vodosnabzhenija.pdf</a> .
		3) Орехова В. И. О-65 Буровое дело : учеб. пособие / В. И. Орехова, В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 94 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovloe_delo_585152_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Burovloe_delo_585152_v1_.PDF</a>
76	Основы гидротехнических мелиораций	основная литература :
		1) Основы гидротехнических мелиораций : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 184 с.; <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>
		2) Мелиорация земель. /Учебное пособие под ред. А. И. Голованова – М.: Лань, 2015 – 816 с.; <a href="https://e.lanbook.com/book/65048">https://e.lanbook.com/book/65048</a>
		3) Природообустройство. /Учебное пособие под ред. А. И. Голованова – М.:Лань, 2015 – 560 с.; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a>
		4) Володина, А.Ю. Инженерная мелиорация [Электронный ресурс] : Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2015. - 72 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/537672">https://znanium.com/catalog/product/537672</a> .
		дополнительная литература :
		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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122160">https://e.lanbook.com/book/122160</a> .
		3) Региональные мелиорации : учеб. пособие / С. А. Владимиров [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 318 с. <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>
литература для самостоятельной работы :		

		1) УП Основы гидротехнических мелиораций. С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху, Е. Ф. Чебанова, Н. Н. Крылова, Н. Н. Малышева, И. А. Приходько 2018 <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>
77	Инженерное оборудование сельскохозяйственных ландшафтов	основная литература: 1) Орехова В. И. О-65 Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов : учеб. пособие / В. И. Орехова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 100 с. ; 2) Природообустройство. /Учебное пособие под ред. А. И. Голованова/М.: Лань, 2015 – 560 с. ; <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a> 3) Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: учеб. пособие / В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А. С. Шишкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 97 с. ; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch_posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch_posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF</a> литература для самостоятельной работы: 1) Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий : рабочая тетрадь / Н. Н. Крылова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 15 с. 2) Ковалев Н.С. Инженерное оборудование территории [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ковалев Н.С.— Электрон. текстовые дан-ные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016.— 356 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72670.html">http://www.iprbookshop.ru/72670.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» 3) Инженерная геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.— 104 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62898.html">http://www.iprbookshop.ru/62898.html</a> 4) Голованов А.И. Природообустройство 2-е изд., испр. и доп. – Санкт- Петербург: Лань, 2015. – 560 с.: <a href="https://e.lanbook.com/book/64328">https://e.lanbook.com/book/64328</a> дополнительная литература: 1) Е. В. Кузнецов Водохозяйственные системы и водопользование: учеб.пособие / Е.В. Кузнецов, Е.В. Дегтярева, К.В. Яценко – Красно-дар:КубГАУ,2018-75с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe_posobie_VKHS_410537_v1_.PDF</a> литература для самостоятельной работы: 1) Ванжа В.В. Методические указания к выполнению отчета по практике бакалавров направления 20.03.02 Природообустройство и водопользование, направленность "Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и во-доотведения" – Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и

		навыков научно-исследовательской деятельности :метод. указания/сост. В. В. Ванжа, Е.В. Дегтярева, А. С. Шишкин, К. В. Колесниченко – Краснодар: КубГАУ, 2019.-20с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ab5/ab507850dc2b849cfe5ede5a538e31d6.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ab5/ab507850dc2b849cfe5ede5a538e31d6.pdf</a>
79	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1) Гаибова, Т. В. Преддипломная практика : учебное пособие / Т. В. Гаибо-ва, В. В. Тугов, Н. А. Шумилина. — Оренбург : Оренбургский государ-ственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 131 с. — ISBN 978-5-7410-1554-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69932.html">http://www.iprbookshop.ru/69932.html</a> (дата об-ращения: 19.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4) Кочерженко, В. В. Технология производства работ при реконструкции : учебное пособие / В. В. Кочерженко, А. В. Кочерженко. — Белгород : Бел-городский государственный технологический университет им. В.Г. Шухо-ва, ЭБС АСВ, 2015. — 311 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70258.html">http://www.iprbookshop.ru/70258.html</a> (дата обращения: 19.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p><b>литература для самостоятельной работы :</b></p> <p>1) Ванжа В.В. Методические указания к выполнению отчета по практике бакалавров направления 20.03.02 Природообустройство и водопользование, направленность "Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения" – Производственная практика по получению про-фессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( в том числе технологическая):метод.указания/сост. В. В. Ванжа, Е.В. Дегтярева, А. С. Шиш-кин, К. В. Колесниченко - Краснодар: КубГАУ, 2019.-29с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ca1/ca1c8046ff98cf5d45334428c34f5bef.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ca1/ca1c8046ff98cf5d45334428c34f5bef.pdf</a></p>
80	Научно-исследовательская работа	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1. Выполнение и оформлениe выпускных квалификационных работ, научно-исследовательских работ, курсовых работ магистров и отчетов по практикам : методические указания / М. Б. Быкова, Ж. А. Гореева, Н. С. Козлова, Д. А. Подгорный. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 76 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72577.html">http://www.iprbookshop.ru/72577.html</a> (дата обра-щения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2) Владимиров, С. А. Производственная практика: метод. указания / сост. С. А. Владимиров, Е. И. Хатхоху, И. А. Приходько, Е. Ф. Чебанова, Н. Н. Крылова, Н. Н. Малышева, Ю. Ю. Ткаченко, Х. И. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 29 с.</p>

		<p><a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/PORJADOK_PROKHOZHDENIJA_PROIZVODSTVENNOI_PRAKTIKI.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/PORJADOK_PROKHOZHDENIJA_PROIZVODSTVENNOI_PRAKTIKI.pdf</a></p> <p>3) Научно-исследовательская работа : метод. указания / сост. Е. В. Кузнецов [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 19 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/NIR_MU_dlja_magistrantov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/NIR_MU_dlja_magistrantov.pdf</a></p>
81	Преддипломная практика	<p><b>основная литература :</b></p> <p>1) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p> <p>2) Гаибова, Т. В. Преддипломная практика : учебное пособие / Т. В. Гаибова, В. В. Тугов, Н. А. Шумилина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 131 с. — ISBN 978-5-7410-1554-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69932.html">http://www.iprbookshop.ru/69932.html</a> (дата обращения: 19.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3) Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений : учеб. пособие / В. В. Ванжа. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 167 с  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_EHkspluatacija_i_monitoring_sistem_i_sooruzhenii_polnaja_versija_439740_v1_.PDF</a></p> <p><b>литература для самостоятельной работы :</b></p> <p>1) Ванжа В.В. Методические указания к выполнению отчета по практике бакалавров направления 20.03.02 Природообустройство и водо-пользование, направленность "Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения" – Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( в том числе технологическая):метод.указания/сост. В. В. Ванжа, Е.В. Дегтярева, А. С. Шишкин, К. В. Колесниченко - Краснодар: КубГАУ, 2019.-29с.  <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ca1/ca1c8046ff98cf5d45334428c34f5bef.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ca1/ca1c8046ff98cf5d45334428c34f5bef.pdf</a></p> <p>2) Преддипломная практика : метод. указания / сост. А. Е. Хаджиди, В. Т. Ткаченко, К. В. Колесниченко. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 34 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly_red_Preddiplomnaja_praktika_KHadjhidi_A.E._561316_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Tituly_red_Preddiplomnaja_praktika_KHadjhidi_A.E._561316_v1_.PDF</a></p>
82		<b>основная литература :</b>



	Бестраншейные технологии ремонта трубопровода	<p>1) Пособие по проектированию сооружений для забора подземных вод (к СНиП 2.04.02-84).; <a href="https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294850/4294850581.htm">https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294850/4294850581.htm</a></p> <p>2) Ванжа В. В. В17 Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию: учеб. пособие / В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А. С. Шишкин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 97 с; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch._posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/uch._posobie_Organizacija_i_tekhnologija_rabot_po_prirodoobustroistvo_i_vodopolzovanie_polnaja_versija_479213_v1_.PDF</a></p> <p>п о о с в о е н и ю д и с ц и п л и н ы :</p> <p>1) Учебное пособие "Канализационные насосные станции". Л.В. Ара-кельян, В.В. Ванжа, А.С. Шишкин <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnye_nasosnye_stancii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/10_kanalizacionnye_nasosnye_stancii.pdf</a></p> <p>2) Организация и технология работ по природообустройству и водо-пользованию: метод указания для самостоятельной работы/ сост. В. В. Ванжа, А. К. Семерджян, А.С. Шишкин — Краснодар: Куб-ГАУ,2019.- 52 с.; <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Metod.ukazanija_dlja_samostojatelnoi_raboty_po_Organizacii_i_tekhnologii_rabot_581320_v1_.pdf</a></p>
83	Способы обработки осадков сточных вод	<p>о с н о в н а я л и т е р а т у р а :</p> <p>1. Обработка осадков городских сточных вод : учебное пособие / Л. Р. Хисамеева, А. С. Селюгин, Р. Н. Абитов [и др.]. — Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 106 с. — ISBN 978-5-7829-0496-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73310.html">http://www.iprbookshop.ru/73310.html</a></p> <p>2) Обработка и утилизация осадков городских сточных вод : учебник / Э. П. Доскина, А. В. Москвичева, Е. В. Москвичева, А. А. Гера-щенок. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-9729-0324-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86610.html">http://www.iprbookshop.ru/86610.html</a></p> <p>3) Обработка осадков городских сточных вод : учебное пособие / Л. Р. Хисамеева, А. С. Селюгин, Р. Н. Абитов [и др.]. — Казань : Казан-ский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 106 с. — ISBN 978-5-7829-0496-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73310.html">http://www.iprbookshop.ru/73310.html</a> .</p> <p>л и т е р а т у р а д л я с а м о с т о я т е л ь н о й р а б о т ы :</p> <p>1) Канализационные насосные станции : учеб. пособие / Л. В. Ара-кель-ян, В. В. Ванжа, А. С. Шишкин, В. Г. Гринь. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 149 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Kanalizacionnye_nasosnye_stancii_polnaja_versija_439743_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uch._posobie_Kanalizacionnye_nasosnye_stancii_polnaja_versija_439743_v1_.PDF</a></p>

	<p>2 Водоотведение и очистка сточных вод : учеб. пособие / В. В. Ванжа, В. Г. Гринь. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 110 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Red._29.06_posobie_VGG_VVV_2020g_vodootvedenie0807_577640_v1_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Red._29.06_posobie_VGG_VVV_2020g_vodootvedenie0807_577640_v1_.pdf</a></p>
--	---