

СВЕДЕНИЯ

о учебно-методическом обеспечении образовательной программы КГТУ им. И. Раззакова

Институт: Кыргызский инженерно-строительный институт им. Н.Исанова

Кафедра: Строительные конструкции, здания и сооружения

Образовательная программа 6 уровня НРК КР (бакалавр): Направление: 760100 « Природообустройство и водопользование» профиль «Водные ресурсы и водопользование»

№	Наименование дисциплины учебного плана	Форма обучения и применяемые технологии	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
1.	Кыргызский язык и литература	Очное	Элект. ресурс	Кулбатыров, Д. М. Корком котормодогу чеберчилик маселелери : к изучению дисциплины / Д. М. Кулбатыров ; ред. А. Садыков ; рец.: Д. Туратов, Ж. Толоев ; Кыргыз ССР илимдер Академиясы тил жана адабият институту. - Фрунзе : Илим, 1974. - 160 с. - 0.62 р. Азыркы кыргыз адабий тили : фонетика, Лексикология, Лексикография, Фразеология, Морфология, Синтаксис, Стилистика / Ч. Айтматов атындагы Тил жана адабият институту ; сост. Б. Орузбаева [и др.]. - Бишкек : Аврасия Пресс, 2009. - 704 б. - ISBN 978-9967-12-069-3 : 2200.00 Сом	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
2.	Русский язык	Очное	Элект. ресурс	Русский язык: учебник : в 2 частях, Ч. 1. Лексика, фонетика, морфемика, словообразование, морфология, графика и орфография Русский язык: учебник : в 2 частях, Ч. 2. Синтаксис и пунктуация Русский язык: предмет изучения и средство воспитания : сб. статей / Под ред. И.Ф. Протченко. - Киев : Вища школа , 1981. - 247 с. - Библиогр. в конце ст. - ~Б. ц. ГРНТИ 16 ББК 4Р(07)	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=602809 https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
3.	Иностранный язык	Очное	Элект. ресурс	4И А 640. Анализ содержания курса иностранного языка : межвуз. темат. науч.-метод. сб. / Редколл.: Н. П. Бельтюкова, В. М. Гладков (отв. ред.), Г. К. Зенкевич и др. - Томск : Изд-во Том. ун-та, 1979 - . Вып. 5. - 1979. - 185 с. : ил. - ~Б. ц. Методика обучения иностранным языкам: учебник : в 3 частях, Ч. 1.2.3	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701804

4.	Философия	Очное	1214	<p>Философия: учебник. Автор: Балашов Л. Е. Дисциплина: Философия История философии Философская антропология . Москва: Дашков и К°, 2023 Объем: 626 стр. Основы философии: учебник Автор: Сабиров В. Ш. , Соина О. С. Учебники и учебные пособия для вузов. Москва: ФЛИНТА, 2018 Объем: 344 стр. Семинарские занятия по философии : учеб.-метод. пособие / А.П. Горячев, Ю.М. Лопанцев, В.А. Мейдери др. ;Под ред. К.М. Никонова. - М. : Высш. шк., 1991. - 287 с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-06-002512-8</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699219 https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
5.	Математика 1, 2	Очное	Элект. ресурс	<p>Математика : теория вероятностей: учебное пособие. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2021 Объем: 402 стр. Математика : итоговый контроль знаний студентов технических специальностей: учебное пособие, Ч. 2 Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. Объем: 240 стр.</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=706643 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439214
6.	Физика 1, 2	Очное	Элект. ресурс 1 290	<p>Физика : современный курс: учебник Никеров В. А. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Москва: Дашков и К°, 2019 Объем: 452 стр. Калашников, Н.П. Основы физики : учеб. для студ. вузов; в 2-х т. / Н.П. Калашников ; М. А. Смондырев ; рец.: В. Г. Савельев, Д. И. Казаков, В. П. Крайнов. - 2-е изд., переработ. - М. : Дрофа, 2004 - .Т. 2. - 2004. - 432 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-5619-9 Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие для студ. вузов / И.В. Савельев. - 2-е изд., испр. . - М. : Наука Гл. ред. физ. мат. лит., 1982 - .Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. - 1982. - 304 с. : ил. - Предм. указ.: с.314-317. - 0.75 р.</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573262 https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe
7.	Информатика	Очное	Элект. ресурс	<p>Информатика: учебник.Автор: Прохорова О. В. Дисциплина: Информационные технологии Информатика Информатика и основы программирования 2013. Объем: 106 стр.</p>	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256147
8.	Начертательная геометрия и инженерная графика	Очное	Элект. ресурс	<p>Учебное пособие рабочая тетрадь к практическим занятиям по Начертательной геометрии и инженерной графике: к изучению дисциплины / КГТУ ; сост.: Ш. Дж. Джумакадырова, С. Т. Кошбекова;</p>	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe

			2	<p>реп. А. А. Насирдинова. - Бишкек : Техник, 2011. - 71 с. - URL: http://lib/ecat/files/KSTUDZhUMAKADYROV.pdf. - 00.0 сом. - Текст : электронный.</p> <p>Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия. Задачи и решения : учебное пособие / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров ; реп. В. П. Давыдов. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 96 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).</p> <p>Основы начертательной геометрии. Перпендикулярность геометрических элементов: учебное пособие Лобанова С. В. , Васина Н. В. Учебная литература для ссузов / Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573514</p>
9.	Теоретическая механика	Очное	8	<p>Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учеб. для вузов / М. И. Бать ; Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон ; ред. Г. Ю. Джанелидзе. - 3-е изд., стереотип. - М. : Наука, 1966. - Т. 2 : Динамика. - 1966. - 663 с. : рис. - ~Б. ц.</p> <p>Бишоп, Р. Е. Д. Колебания : к изучению дисциплины / Р. Е. Д. Бишоп пер.: М. Ф. Диментберг, К. В. Фролов ; ред. Я. Г. Панов. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Наука, 1979. - 159 с. : ил.</p> <p>Теоретическая механика: учебное пособие Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2023 Объем: 53 стр.</p> <p>Том 2. Кинематика. Статика Автор: Новикова Н. В. , Богомаз И. В. Москва: Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2011 Объем: 208 стр.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64r.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=712760</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=273534</p>
10.	Строительные материалы	Очное	1	<p>Волженский, А. В. Минеральные вяжущие вещества (технология и свойства) : учебник для студ. спец. "Производство строительных изделий и конструкций" высших учебных заведений / А. В. Волженский, Ю. С. Буров, В. С. Колокольников; Под ред. А. В. Волженского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1973. - 480 с. : ил. - Библиогр.: с. 474-476. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ГРНТИ 67.15.33</p> <p>Боженов, П. И. Комплексное использование минерального сырья для производства строительных материалов : к изучению дисциплины /</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64r.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560252</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=476284</p>

				<p>П. И. Боженков. - М. ; Л. : Госстройиздат, 1963. - 160 с. : рис. - б.цБелов В. В. , Петропавловская В. Б. , Храмцов Н. В. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузовМосква: Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2016</p> <p>Строительные материалы : конспект лекций: курс лекций Автор: Кононова О. В. Учебники и учебные пособия для вузов Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017</p>	
11.	Экономика, водного хозяйства	Очное Заочно с применением ДОТ	Элект. ресурс	<p>Экономический анализ и управление производством (предприятием): учебное пособие Автор: Райская М. В. Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2021</p> <p>Фатхутдинов, Р. А. Система менеджмента : учебно-практическое пособие. / Р. А. Фатхутдинов. - 2-е изд. - М. : ЗАО " Бизнес-школа" ; [Б. м.] : " Интел-Синтез", 1997. - 352 с. - ISBN 5-7849-0044-7</p> <p>Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. – М.: Инфра–М, 2007.– 501 с. Лукьянчиков Н.Н., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. — М.: Тройка, 2000. 9. Протасов В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России. — М.: Финансы и статистика, 2000.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=702051</p> <p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710918</p>
12.	История Кыргызстана	Очное	7 13 4	<p>Осмонов, Осмон Джусупбекович. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) : учеб. для вузов / О.Дж Осмонов ; ред. С. Алымкулов. - 5-е изд. доп. - Бишкек : Мезгил, 2012. - 612 с. : ил. - ISBN 9967-21-075-12 :</p> <p>История Кыргызстана в схемах и комментариях : учебное пособие / сост. Т. Джуманалиев. - Бишкек : Алтын Принт, 2012. - 232 с. - Библиогр.: с. 232. - ISBN 978-9967-08-357-8</p> <p>Осмонов, Осмон Джусупбекович. История Кыргызстана: основные вехи (С середины XIX века до наших дней) : учеб. для 11 кл. сред. шк. / О. Дж. Осмонов ; ред. Ж. Ж. Жунушалиев ; рец.: А. Каана, А. К. Каниметов ; конс.: А. С. Мырзакматова, Ч. А. Жумалиев. - Бишкек : Издательский центр МОК "Технология", 2003. - 272 с. : ил. - ISBN 9967-08-063-9</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p>
13.	Манасоведение	Очное	3 20 2	<p>Энциклопедический феномен эпоса "Манас" : сборник статей об эпосе "Манас" = Encyclopaedical Phenomenon of Epos "Manas" : Articles Collectiin / сост. С. Алиев. - Бишкек : Гл. ред. КЭ, 1995. - 472 с.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p>

				<p>Бакчиев, Т. А. Введение в манасоведение : учеб. пособие для вузов: Краткий курс лекций / Т. А. Бакчиев ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2008. - 104 с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-9967-436-19-0</p> <p>Байгазиев, Советбек. Манастаануу : эл аралык "Мээрим" фондусунун "Манас мектебинин" окуучулары, орто мектептердин окуучулары жана жогорку окуу жайларынын студенттери учун окуу куралы / С. Байгазиев ; ред. Б. Ж. Баячорова. - Бишкек : [б. и.], 2000. - 264 с. : ил. - Библиогр.: с. 256-258. - ISBN 9967-20-315-3</p>	
14.	География Кыргызстана	Очное	1 2	<p>Кыргызская Республика 30 лет : учебник. - Бишкек : Б.:, 2021. - 256 с. - Библиогр.: с. 256. - ISBN 978-9667-9345-6-6</p> <p>Почвенные ресурсы и вопросы земельного кадастра Кыргызской Республики : монография / А.М. Мамытов. - 3-е изд., испр. и доп. - Бишкек : Кыргызстан, 1996. - 231 с. - Библиогр.: с. 231-236. - ISBN 5-8355-0866-2 : Б.ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>География и природные ресурсы: журнал. 2022. Том 43, № 1 Дисциплина: География Природные ресурсы Земли Жанр: Периодические издания Новосибирск: СО РАН, 2022 Объем: 177 стр. Учредитель: Сибирское отделение РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН Главный редактор: Плюснин В.М.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis.64r_plus.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=688044</p>
15.	Социология	Очное	Элект. ресурс	<p>Бектурганов, К. Основы социологии : учеб. пособие для студ. дистанционного обучения КГНУ / К. Бектурганов. - Бишкек : ИИМОП КГНУ, 1998. - 46 с. - ISBN 9967-408-11-1</p> <p>Асп, Э. К. Введение в социологию : к изучению дисциплины / Э.К. Асп; Пер. с фин. языка Аалто Маарит, Саари Пирьо. - СПб. : Алтейя, 2000. - 248 с. - ISBN 5-89329-076-5</p> <p>Социология: учебник Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва: Юнити-Дана, 2017 Объем: 487 стр. Под редакцией: Батурина В.К. Дополнительная информация: 4-е изд., перераб. и доп.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis.64r_plus.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=691962</p>
16.	Химия (Неорганическая и органическая химия)	Очное	1 10	<p>Бабков, А. В. Общая и неорганическая химия : пособ. для старшекл. и абитуриентов, а также для самообр. / А.В. Бабков, В.А. Попков. - М. : Изд-во МГУ ; [Б. м.] : Изд-во "ЧеРо", 1998. - 384 с. - Предм. указ.: с. 378-380. - ISBN 5-211-03925-4 : 65.00 сом. - Текст : непосредственный</p> <p>Техникалык университеттердин студенттеринин химия боюнча</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis.64r_plus.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711497</p>

				<p>билимин текшеруу учун тесттик суроолор : учебные программы / КГТУ им. И. Раззакова (Бишкек). кафедра химия ; Ред. сост. М.Б. Баткыбекова, Т.Ш. Джунушалиева, С.Б. Базылова, Б.Б. Стамбекова. - Бишкек : Текник, 2002. - 136 с.</p> <p>Зайцев, О. С. Химия. Современный краткий курс : учебник для вузов / О.С. Зайцев. - М. : АГАР, 1997. - 416 с</p> <p>Химия : практикум: учебное пособие Автор: Дегтярова Я. А. , Мороз С. А. Дисциплина: Органическая химия Основы органической химии Жанр: Учебная литература для вузов</p>	
17.	Инженерная геодезия/ Дистанционное зондирование строительной площадки	Очное	2	<p>Найдин, И. Н. Руководство к практическим занятием по геодезии и маркшейдерскому делу : учеб. пособие для геол. спец. техникумов / И.Н. Найдин, К.В. Найдина. - М. : Недра, 1981. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 145. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>Инженерная геодезия : учебное пособие для вузов Автор: Поклад Г. Г., Гриднев С. П. , Попов Б. А. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов / Учебная литература для вузов Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 Объем: 498 стр.</p> <p>Авакян В. В. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов / Учебная литература для вузов</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573923</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=564992</p>
18.	Механика	Очное	5 5	<p>Введение в сопротивление материалов : учеб. пособие / П.А. Павлов, Л.К. Паршин, Г.Б. Колчин, Б.Е. Мельников; Под ред. Б.Е. Мельникова. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2002. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0459-X</p> <p>Молотников, Валентин Яковлевич. Курс сопротивления материалов : учеб. пособие для студ. вузов / В. Я. Молотников. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2006. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 372 . -Предм. указ.: с. 373-376. - ISBN 5-8114-0649-5</p> <p>Расчетные и курсовые работы по сопротивлению материалов : учеб. пособие / Ф. З. Алмаметов, С. И. Арсеньев, Н. А. Курицын, А. М. Мишин. - 3-е изд., стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Издательство "Лань", 2005. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).</p> <p>Сопротивление материалов : варианты заданий и примеры выполнения контрольных работ: учебное пособие Тухфатуллин Б. А. , Путеева Л. Е.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=694452</p>

				(ТГАСУ), 2017	
19.	Механика грунтов	Очное	Элект. ресурс	<p>Механика грунтов: научно-популярное издание Автор: Орнатский Н. В. Жанр: Прочая учебная литература Москва: Издательство Московского университета, 1950</p> <p>Механика грунтов: курс лекций Автор: Михайлов А. Ю. , Концедаева Ж. Г. Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=611706</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618132</p>
20.	Машины и оборудования для природообустройства	Очное	1 18	<p>Новые технологии и машины при строительстве, содержании и ремонте автомобильных дорог : учеб. пособие для вузов / Г.Л. Антипенко, Е.В. Кашевская, К.К. Костенко и др. ; Под ред. А.Н. Максименко. - 2-е изд., стереотип. - Минск : Дизайн ПРО, 2002. - 224 с.: ил. - Библиогр.: с. 221. - ISBN 985-452-057-9 Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин : / И. И. Ивашков. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Машиностроение , 1991. - 400 с. : ил. - Библиогр.: с. 397-399. - ISBN 5-217-01385-</p> <p>Строительные машины и оборудование: учебное пособие Автор: Вавилов А. В. , Дашко А. Л. , Замула А. А. Жанр: Учебная литература для вузов Минск: РИПО, 2021</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=697479</p>
21.	Инженерные системы зданий и сооружений	Очное	Элект. ресурс	<p>Проектно-изыскательская деятельность в строительстве: учебное пособие Бородов В. Е. Учебники и учебные пособия для вузов Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2022 Объем: 324 стр.</p> <p>Гражданские и промышленные здания: учебное пособие Автор: Марудина И. Г. , Златковская Э. Е. Жанр: Учебная литература для вузов Минск: РИПО, 2022</p> <p>Промышленные здания: учебник Шубин И. Л Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2022</p> <p>Архитектурное проектирование : формирование пространства: учебник Иовлев В. И.: Архитектон, 2016 Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=703522</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=697515</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=615366</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455446</p>
22.	Водоотведения и очистка сточных вод	Очное	Элект. ресурс	<p>Колесников, Анатолий Иванович. Энергосбережение в промышленных и коммунальных предприятиях : учеб. пособие для студ. средн. спец. учеб. заведений / И. И. Колесников, М. Н. Федоров, Ю. М. Варфоломеев. - М. : Инфра-М, 2008. - 124 с. : ил. - (Среднее</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p>

				<p>профессиональное образование). - Библиогр.: с. 118-121. - ISBN 978-5-16-002382-3</p> <p>Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики: учебное пособие Автор: Самусь О. Р. , Овсянников В. М. , Кондратьев А. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2014</p> <p>Автоматизированное проектирование систем отопления и вентиляции: учебное пособие Толстых А. В. , Дорошенко Ю. Н. , Пенявский В. В.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=253622</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=694443</p>
23.	Гидравлика	Очное	2 16	<p>Идельчик, И. Е. Некоторые эффекты и парадоксы в аэродинамике и гидравлике : к изучению дисциплины / И. Е. Идельчик. - М. : Машиностроение, 1982. - 97 с. : ил. - Библиогр.: с. 92-96 . - ~Б. ц. - Текст: непосредственный.</p> <p>Ботук, Б. С. Гидравлика. : учеб. для студ. вузов по спец. "Водоснабжение и канализация". / Б.С. Ботук. - М. : Высшая школа, 1962. - 450 с : ил. - Библиогр.: с. 445 . - ~Б. ц. - Текст: непосредственный.</p> <p>Гидравлика: учебник Латышенков А. М. , Лобачев В. Г. Москва: 1956 Объем: 409 стр. Научный редактор: Муромов В.С.</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600051</p>
24.	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества в строительстве	Очное	Элект. ресурс	<p>Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества : учебник для студ. ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов ; рец.: Б. А. Крылов, Э. Н. Кодыш. - Доп. и перераб. изд. 7-е. М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 261-263. - ISBN 978-5-7695-8498-5</p> <p>Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве: учебное пособие, Ч. 1. Метрология Автор: Исаев А. В. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010 Объем: 110 стр</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427240</p>
25.	Основы строительного дело	Очное	3	<p>Управление экономической эффективностью в строительстве и промышленности: к изучению дисциплины / А.Т. Трофимова, А.П. Сидоров, Т.Г. Пивнева. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 1986. - 149 с.</p> <p>Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие Автор: Петрова Л. В. Дисциплина: Строительство Экономика Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет,</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143491</p>

				2008Объем: 144 стр.	
26.	Основы геологии гидрогеологии и почвоведение	Очное	Элект. ресурс	<p>Белоусова А.П., Гавич И.К., Лисенков А.Б., Попов Е.В. Экологическая гидрогеология. М. ИКИ «Академкнига». 2006. 397 с. Бондарик Е., Ярг Л.А. Инженерно-геологические изыскания. Учебник. М. КДУ. 2007. 636 с.</p> <p>Бондарик Е., Пендин В.В., Ярг Л.А. Инженерная геодинамика. Учебник. М. КДУ. 2007. 440 с.</p> <p>Геннадиев А.И., Глазовская М.А. География почв с основами почвоведения. М. Высшая школа. 2008. 462 с.,</p> <p>Козак Н.М. Основы геофизических методов исследований. Учебное пособие. М. ЦИТ-М. 2005. 144 с.</p> <p>Качинский Н.А. Почва, ее свойства и жизнь. М. Наука. 1975. 291 с.</p> <p>Климентов П.П. Общая гидрогеология. М. Высшая школа. 1980. 303 с.</p> <p>Лисенков А.Б. Экологическая гидрогеология. М. 2006.</p> <p>Общая геология. Под ред. Соколовского А.К. Т.1, 2. М. КДУ. 2008. 448 с., 208 с.</p> <p>Овчинников А.М. Общая гидрогеология. М. Госгеолтехиздат. 1955. 382 с.</p>	<p>https://www.geokniga.org/books/files/geokniga-osnovy-geologii-gidrogeologii-i-pochvovedeniya-ignatov-pa-2009.pdf</p>
27.	Гидрология и гидрометрия	Очное	Элект. ресурс	<p>Выпуск 6, часть II. Гидрологические наблюдения на малых реках. Л.: Гидрометеиздат, 1972.— 266 с.</p> <p>Выпуск 2, часть II. Гидрологические наблюдения на постах.— Л.: Гидрометеиздат, 1975.— 264 с.</p> <p>Выпуск 6, часть I. Гидрологические наблюдения и работы на больших и средних реках.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.— 382 с</p> <p>Максименко, Ю.Л. Охрана водных ресурсов / Ю.Л. Максименко, Г.Н. Кудряшова. - М. : АСВ, 2015. - 256 с.</p> <p>Мировой водный баланс и водные ресурсы Земли. - Л., 1974. - 637 с.</p> <p>Михайлов В.Н. Гидрология : учебник для вузов / В.Н. Михайлов, А.Д. Добровольский, С.А. Добролюбов. -2-е, 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2007, 2008.-463 с.</p>	<p>https://e-univers.ru/upload/iblock/5a9/ob0w5p7zthahklldlm36da2dcc29yq80i.pdf</p>
28.	Водохозяйственные системы; природоохранные и гидротехнические сооружения комплексного назначения	Очное	Элект. ресурс	<p>Курсовое и дипломное проектирование по гидротехническим сооружениям/ Под редакцией В.С. Лапшенкова. – М.: Агропромиздат, 1989.</p> <p>Проектирование гидротехнических сооружений. \ Под общей редакцией И.М. Волкова. – М.: «Колос», 1977.</p> <p>Иванова, О.И. Водохозяйственные системы и водопользование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.И. Иванова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2022. – 131 с.</p>	<p>http://kgau.ru/new/student/43/content/129.pdf</p> <p>http://kgau.ru/new/student/43/content/129.pdf</p>

29.	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение	Очное	Элект. ресурс	<p>Абрамов Н.Н. Водоснабжение. - М.:Стройиздат, 2009-440с.</p> <p>Николадзе Г.И., Сомов М.А. Водоснабжение. - М.: Стройиздат, 2008 – 688с.</p> <p>А. Д. Гуринович. Системы питьевого водоснабжения с водозаборными скважинами: планирование, проектирование, строительство и эксплуатация : монография /. - Минск : УП "Технопринт", 2004. - 247 с. - Библиогр.: с. 243</p> <p>М. А. Сомов, Л. А. Квитка. Водоснабжение : учебник / - М. : Инфра-М, 2008. - 286 с.: ил. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение: Учебное пособие/ -Изд-во:Лань 2017 г.-212с.: ил. Пташкина-Гирина Ольга Степановна, Волкова Ольга Сергеевна</p>	https://bik.sfu-kras.ru/elib/view?id=BOOK1-628.1%2F%D0%A1+298-183139
30.	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	Очное	Элект. ресурс	<p>Бородавченко И. И., Лозановская И. Н., Орлов Д. С., Михура В. И. Комплексное использование и охрана водных ресурсов. - М.: Колос, 1983. — 175 с.</p> <p>Комплексное использование и охрана водных ресурсов: краткий курс лекций для студентов 4 курса направления подготовки 2.03.02 «Природообустройство и водопользование» / Сост.: А.Б. Овчинников // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 76 с.</p>	https://www.vavilovsar.ru/files/pages/25903/14716019406.pdf
31.	Инженерные системы зданий и сооружений (теплоснабжения)	Очное	Элект. ресурс	<p>Шарапов, В. И. Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие для бакалавров / В. И. Шарапов – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 155 с. Инженерные системы зданий и сооружений : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / [И.И.Полосин, Б.П.Новосельцев, В.Ю.Хузин, М.Н.Жерлыкина]. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 304 с. — (Сер. Бакалавриат). ISBN 978-5-7695-7478-8</p> <p>Ротова М. А. Водоподготовка для теплогенерирующих установок и систем теплоснабжения : учебно-методический комплекс/ М. А. Ротова, В. И. Шарапов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 124 с. 5.</p> <p>Соколов Е. Я. Теплофикация и тепловые сети : учебник для вузов / Е. Я. Соколов. – М. : Издательство МЭИ, 2001. – 472 с</p>	https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2013/124.pdf
32.	Насосные станции электроника электротехника и автоматика	Очное	Элект. ресурс	<p>Аникин, Ю. В. Насосы и насосные станции : учеб. пособие / Ю.В. Аникин, Н.С. Царев, Л.И. Ушакова ; [науч. ред. В.И.Аксенов] ; М-во образования и науки Рос. Федерации; Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. — 138 с. ISBN 978-5-7996-2378-4</p>	https://branpump.by/wp-content/uploads/2019/09/Nasosy-i-nasosnye-stancii-Uchebnoe-posobie-Ju.V.-Anikin-N.S.-Carjov-L.I.-

				Пушкарева, О.Б. Электротехника, электроника и электропривод: курс лекций для обучающихся всех направлений и специальностей / О.Б. Пушкарева, Н.Р. Шабалина, С.М. Шанчуров. – Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. – 101 с. – 3,7 Мб. ISBN 978-5-94984-576-9	Ushakova-2018-g..pdf
33.	Проектирование водохозяйственных систем	Очное	Элект. ресурс	Коробко, М.И. Проектирование водохозяйственных систем : учеб. пособие / М.И. Коробко, О.В. Акимов, Ю.М. Акимова. –2-е изд., доп. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2014 – 137 с. Справочные проектировщика. Гидротехнические сооружения./ Под редакцией В.П. Недриги. – М.: Стройиздат, 1983. Справочник. Мелиорация и водное хозяйство. Т.У. Сооружения./ Под редакцией П.А. Полад-Заде. – М.: Агропромиздат, 1987.	http://www.proektvodstroj.ru/nauchnaya-deyatelnost/statya/proektirovanie-vodohozyajstvennyh-sistem-gidrouzly-i-vodohranilisha
34.	Основы строительного дела	Очное	Элект. ресурс	Управление экономической эффективностью в строительстве и промышленности : к изучению дисциплины / А.Т. Трофимова, А.П. Сидоров, Т.Г. Пивнева. - Томск : Изд-во Том. ун-та, 1986. - 149 с. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие Автор: Петрова Л. В. Дисциплина: Строительство Экономика Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008 Объем: 144 стр.	https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143491
35.	Водопользование и природоохранное обустройство территорий	Очное	Элект. ресурс	Правдивец Ю.П. Введение в гидротехнику. М 2009г. Ляпичев Ю.П. Гидротехнические сооружения. М 2008г. Иванова, О. И. Введение в природообустройство [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. И. Иванова; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2021. – 88 с. Природообустройство / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, Д. В. Козлов, И. В. Корнеев и др. – Москва: КолосС, 2008. – 552 с	http://www.kgau.ru/new/student/43/content/104.pdf
36.	Информационные системы и технологии в природообустройстве и водопользовании	Очное	Элект. ресурс	Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль: учебное пособие / Т.А. Анищик. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 80 с – Режим доступа: Базы данных и СУБД: учеб.-метод. пособие / К. С. Галиев, Е.К. Печурина. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 76 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/118/BD_Studenty_KubGAU-tekst.pdf	https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Uchebnoe_posobie_2016.pdf https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Informatika_422955_v1.PDF
37.	Организация и технология работ по природообустройству	Очное	Элект. ресурс	Телешев В.И., Ватин Н.И., Марчук А.Н., и др. Производство гидротехнических работ. Часть 1. Учебник для вузов. – Москва: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2008. - 430 с.	https://lanbook.com/catalog/discipline/organizaciya-i-tehnologiya-rabot-po-

	у и водопользованию; управление качеством			<p>Коллектив авторов под ред. М.Г. Зерцалова и В.И. Телешева. Производство гидротехнических работ Ч.1, Ч.2. Москва, АСВ, 2012</p> <p>Проектирование технологических процессов производства земляных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Карпов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 132 с.</p> <p>Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства / Б.Ф. Белецкий. - СПб.: Изд-во «Лань», 2011 – 752 с. - ISBN 978-5-8114-1256-3. (ЭБ)</p>	<p>priodoobustroystvu-i-vodopolzovaniyu/volskaya-01.pdf</p> <p>https://vgasu.ru/attachments/oi-volskaya-01.pdf</p>
38.	Технология и организация строительства гидроузлов	Очное	Элект. ресурс	<p>Смирняков, В.В. Технология строительства горных предприятий: учебник для вузов / В.В. Смирняков, В.И. Вихарев, В.И. Очурев. – М.: Недра, 1989. – 573 с.: ил.</p> <p>Терентьев О.М. Технология возведения зданий и сооружений [Текст]: учебник для вузов (рек.) / О.М. Терентьев - Ростов-на-Дону, «Феникс», 2006-573 с.</p> <p>Практикум по прикладной геодезии. Изыскания, проектирование и возведение инженерных сооружений / Климов О.Д., Калугин В.В., Писаренко В.К. - М., Недра, 1991-271 с.</p>	<p>https://vgasu.ru/attachments/oi-volskaya-01.pdf</p>
39.	Интегрированное управление водными ресурсами	Очное	Элект. ресурс	<p>Марков Е.С. и др. Сельскохозяйственные гидротехнические мелиорации. – М: Колос, 1981.</p> <p>Руководство по ирригации, Справочник для агитаторов и фермеров, в двух частях, выпущен проектом «Хелветас». A reference book for Extensionists and Farmers in Two Parts, Helvetas</p> <p>Гейер В.Г., Дулин В.С., Заря А.Н. Гидравлика и гидропривод. 3-е издание, дополненное и переработанное. / В.Г. Гейер, В.С. Дулин, А.Н. Заря. - М.: Недра, 1991. - 333 с.</p> <p>Земельный кодекс Кыргызской Республики. Принят Законодательным собранием Жогорку Кенеша Кыргызской Республики 30 апреля 1999 г., г. Бишкек, Дом Правительства, 2 июня 1999 г, № 45.</p> <p>Водный кодекс Кыргызской Республики. Принят Законодательным собранием Жогорку Кенеша КР от 9 декабря 2004 г., г. Бишкек, Дом Правительства, 12 января 2005 г., №</p>	<p>http://www.talachu.kz/ -</p> <p>http://www.undp.org/water/</p> <p>http://www.caresd.net/ -</p> <p>http://www.duma.gov.ru/</p>
40.	Комплексные мелиорации защита территорий	Очное	Элект. ресурс	<p>Рекомендации. Комплексные мелиорации для охраны сельскохозяйственных земель от подтопления. Министерство сельского хозяйства РФ. КубГАУ. Управление сельского хозяйства Павловского</p>	<p>https://kubsau.ru/upload/iblock/b12/b12e6dbd28ed5ab6f7ad7924c89feaaa.pdf</p>

				<p>района Краснодарского края. — Павловская. — 2003.</p> <p>Рекомендации. Мелиорация сельскохозяйственных земель для охраны почв от подтопления в степной зоне Краснодарского края. Министерство сельского хозяйства РФ. Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. — Краснодар: КубГАУ, 2007. — 12 с.</p> <p>Рекс Л. М. Интегральные оценки экологической безопасности в проблемах рационального природообустройства в регионе. / Л. М. Рекс, Ю. А. Ростопшин, П. С. Русинов, И. Б. Руссман, В. М. Умывакин // Институт системного анализа РАН. — М. — 1999. — 48 с</p>	
41.	Экономика водного хозяйства	Очное	Элект. ресурс	<p>Водный кодекс Российской Федерации от 16.11.95 г. № 167-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 20.11.95.— № 47.</p> <p>Бабина Ю.В. Экологический менеджмент.— СПб., 2000.</p> <p>Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: Учебник. — М.: Инфра-М, 2007.— 501 с.</p> <p>Рябчиков А.К. Экономика природопользования. — М., 2003.</p>	https://staff.tiame.uz/storage/users/43/books/3Wea8wcQ0tsySnB3LK0ctVEzhPdPxU2DjkoilZDp.pdf
42.	Природно-техногенные комплексы; основы природообустройства	Очное	Элект. ресурс	<p>Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. М.: Агропромиздат, 1990.</p> <p>Денко В. Н. Садово-парковое хозяйство. Термины и определения. Екатеринбург, 2000.</p> <p>Миндовский А. Н. Озеленение северных городов. М. 1983.</p> <p>Машинский Л.О. Характеристика деревьев и кустарников по их главнейшим биологическим свойствам и по отношению к основным факторам внешней среды. Озеленение городов. М.: Изд. Академии наук СССР, 1951 С. 173, 174.</p>	https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/9179/1/m-19-60.pdf
43.	Эксплуатация, мониторинг системы сооружений	Очное	Элект. ресурс	<p>Васильев И.А., Журавлев Г.И., Корюкин С.Н. и др. Гидротехнические сооружения./ Под редакцией Розанов Н.П. — М.: Стройиздат, 1978.</p> <p>Гришин М.М., Розанов Н.П. и др. Бетонные и железобетонные плотины на скальном основании. — М.: Стройиздат, 1975.</p> <p>Справочник проектировщика. Гидротехнические сооружения./ Под редакцией В.П. Недриги. — М.: Стройиздат, 1983.</p> <p>Рекомендации по проведению натуральных наблюдений и исследований креплений откосов грунтовых сооружений и береговых склонов. П74-2000/ВНИИГ. — СПб. : ОАО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева», 2000.</p>	https://kubsau.ru/upload/iblock/9d1/9d10f6359f953f0e31acbf43136fb158.pdf

				Рекомендации по проведению обследований ГТС с целью оценки их безопасности. П92-2001/ВНИИГ. – СПб., 2001.	
44.	Метрология, стандартизация и сертификация	Очное	Элект. ресурс	<p>Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества : учебник для студ. ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов ; рец.: Б. А. Крылов, Э. Н. Кодыш. - Доп. и перераб. изд. 7-е. - М. : Академия, 2013. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 261-263. - ISBN 978-5-7695-8498-5</p> <p>Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве: учебное пособие, Ч. 1. Метрология Автор: Исаев А. В. Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010Объем: 110 стр</p>	<p>https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427240</p>
45.	Эколого-экономическая оценка водных объектов	Очное	Элект. ресурс	<p>Маркин В.Н. Эколого-экономическая оценка водных объектов: учебное пособие/В.Н. Маркин, С.А. Федоров. - М.: издательство РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, 2016.-с.128</p> <p>«Методика расчета водохозяйственных балансов водных объектов». Министерство природных ресурсов РФ от 2007-11-30. Приказ 314</p> <p>А.Н. Иванов, Т.А.Неговская. Гидрология регулирование стока. Учебник.– М.:Колос,1979</p> <p>Вершинская М.Е., Шабанов В.В., Маркин В.Н. Экологоводохозяйственная оценка водных систем: монография / М.Е. Вершинская, В.В.Шабанов, В.Н.Маркин. – М: РГАУ-МСХА, 2015. – С.144</p>	<p>http://elib.timacad.ru/dl/full/4009.pdf/download/4009.pdf</p>
46.	Геоинформационные системы водных объектов	Очное	Элект. ресурс	<p>https://ecodelo.org/3984-primeneniye-geoinformatsionnykh-tekhnologii-dlya-povysheniya-effektivnosti-upravleniya-vodnymi-r</p> <p>Требованиях к разработке проектов водоохраных зон и прибрежных полос[Электронный ресурс]: постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, 04 мая 2015 г., № 18 (с изменениями от 17.03.2017 № 9). // Право Беларуси. – Режим доступа: http://www.lawbelarus.com/005048.</p> <p>3. Официальный сайт РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» – режим доступа: http://www.cricuwr.by – вободный.</p> <p>4. Совершенствование методических подходов, технических решений и</p>	<p>https://sovzond.ru/industry-solutions/water/</p> <p>https://www.esri.com/ru-ru/industries/water-resources/overview</p>

				обеспечение доступности информации при установлении водоохраных зон водных объектов. / Л.Н. Гертман, Е.В. Левачёв, А.Н. Глинская, И.Ю. Буко, В.Д. Бладыко, А.З. Маку	
47.	Экспертиза и управление земельными ресурсами	Очное	Элект. ресурс	Техническая экспертиза зданий и сооружений: учебное пособие Автор: Ямов В. Дисциплина: Техническая экспертиза зданий и сооружений Техническая оценка зданий и сооружений: учебное пособие Автор: Воробьев Д. С. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=696292 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434832
48.	Гидротехнические сооружения оросительных систем	Очное	Элект. ресурс	Колпаков В. В., Сухарев И. П. «Сельскохозяйственные мелиорации» Изд. 2-е. – М. Агропромиздат, 1988 г. СПРАВОЧНИК – Мелиорация и водное хозяйство. «Сооружения» под ред. Полад-заде П. А. – М. Агропромиздат, 1987 г. г. СПРАВОЧНИК – Мелиорация и водное хозяйство. «Орошение» под ред. академика ВАСХНИЛ Шумакова Б. Б. – М. Агропромиздат, 1990 г. Волков И. М., Кононенко П. Ф., Федичкин И. К., Бочкарев Я. В., Сергеев Б. И. «Проектирование гидротехнических сооружений» – М. Колос, 1977 г. Сууюмбаев Дж. А. Комплексная мелиорация орошаемых земель Кыргызстана. – Бишкек: 2000 г.	https://meganorm.ru/Index2/1/4293785/4293785128.htm https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/7519/1/met-18-11.pdf
49.	Регулирование стока водохранилищами	Очное	Элект. ресурс	Попов И. В. Аэрофотосъемка и изучение вод суши. 1960 г. Соломенцев Н. А. Гидрология суши. 1961 г. Гончаров В. Н. Динамика русловых потоков. 1961 г. Караушев А. В. Проблемы динамики естественных водных потоков. 1960 г. Шмидт С. В. Техника безопасности при гидрологических работах. 1964 г. Савичев О.Г. С13 Регулирование речного стока: учебное пособие / О.Г. Савичев, С.Ю. Краснощёков, Н.Г. Наливайко; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – 114 с	https://staff.ttiame.uz/storage/users/59/presentations/vsvc0FjkfxalckoA2pcF7meIEDG113y9No9yFTXo.pdf https://portal.tpu.ru/SHARED/s/SAVICHEV/education/Tab2/Tab/UPHYDROPW.pdf http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Z12105240.pdf

Дата заполнения « » 20 г

Руководитель ОП Водные ресурсы и водопользование

Суйунтбекова И.А.
ФИО

подпись

