

Сведения о материально-техническом обеспечении реализации образовательной программы по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (академический бакалавриат)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Философия	ауд. №201 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
2	История	ауд. №201 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
3	Водное, земельное и экологическое право	ауд. №201 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
4	История и культура народов Кабардино-Балкарской Республики	ауд. №201 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
5	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	ауд. №201 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
6	Социальная адаптация и основы	ауд. №201	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер.

	социально-правовых знаний	Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
7	Политология	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
8	Социология	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
9	Психология	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
10	Психология личности и профессиональное самоопределение	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
11	Валеология	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
12	Русский язык и культура речи	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель,

		экономических дисциплин»	стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
13	Культурология	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
14	Этика и культура поведения	ауд. №202 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
15	Иностранный язык	ауд. №204 Специальный кабинет «Иностранного языка»	Лингафонные кабины, аудио и видеоаппаратура, интерактивная доска, экран. Видеопроектор, сервер. Компьютер в комплекте. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплинам.
16	Экономика предприятия	ауд. №203 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
17	Управление качеством	ауд. №203 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
18	Экономическая теория	ауд. №203 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия

			по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
19	Менеджмент	ауд. №203 Кабинет «Социальных, гуманитарных и экономических дисциплин»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
20	Математика	ауд. №205 Специально оборудованный кабинет «Математика»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
21	Физика	ауд. №212 Специально оборудованные лаборатории «Физика»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. «Механика»: Машина «Атвуда». Весы торсионные. Прибор для изучения газовых законов. Прибор для определения момента инерции. Маятник Обербека. Прибор для определения модуля кручения. Насос «Камовского». Печь муфельная. Звуковой генератор. Динамометр проекционный. Диапроектор «Лектор». 2. «Электричество»: Мост переменного тока. Осциллограф С-55. Компьютер Р-120. Ксерокс CANON. Устройство для снятия вольтамперной характеристики. Звуковой генератор. Устройство для измерения активного и реактивного сопротивления. Устройство для изучения соединений резисторов. Потенциометр. Магазин сопротивлений. Выпрямитель.

			3. «Оптика»: Прибор для определения длины световой волны. Рефрактометр. Оптическая скамья. Набор по фотоэлементу. Лазер ЛГ-66. Люксметр. Микроскоп. Набор линз. Прибор для определения радиуса кривизны и фокуса выпуклого сферического зеркала. Прибор для изучения законов освещенности. Фотометр. Сахариметр.
22	Химия	ауд. №433 Специально оборудованные лаборатории «Химия»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. Дистиллятор. Муфельная печь. Весы теххимические. Весы аналитические, химическая посуда и реактивы.
23	Гидравлика	ауд. №146 Специально оборудованная лаборатория «Гидравлика» Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	1. Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов. 2. Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигенмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д. 3. Таблицы, плакаты, учебные фильмы и средства ТСО, макеты.
24	Гидрология, климатология и метеорология	ауд. №146 Специально оборудованная лаборатория	4. Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных

		<p>«Гидравлика» Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p>	<p>сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов. 5. Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигенмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д. 6. Таблицы, плакаты, учебные фильмы и средства ТСО, макеты.</p>
25	Гидрогеология и основы геологии	<p>ауд. №146 Специально оборудованная лаборатория «Гидравлика» Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p>	<p>Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов. Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигенмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д. Таблицы, плакаты, учебные фильмы и средства ТСО, макеты.</p>
26	Почвоведение	<p>ауд. №301 Специально оборудованная лаборатория «Почвоведение»</p>	<p>Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия</p>

			по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
27	Экология	ауд. №302 Учебная аудитория «Экология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
28	Экологическая инфраструктура территорий	ауд. №302 Учебная аудитория «Экология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
29	Санитарно-гигиенические требования в проектах	ауд. №302 Учебная аудитория «Экология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
30	Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	ауд. №302 Учебная аудитория «Экология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
31	Экологическая экспертиза инженерных проектов	ауд. №302 Учебная аудитория «Экология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
32	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	ауд. №210 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
33	Водохозяйственные системы и	ауд. №210	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы.

	водопользование	Учебная аудитория	Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
34	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	ауд. №210 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
35	Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	ауд. №210 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
36	Проектирование природоохранных сооружений	ауд. №213 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
37	Природоохранное обустройство территорий	ауд. №213 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
38	Мониторинг и диагностика состояния окружающей среды	ауд. №213 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
39	Применение прикладных программ при решении инженерных задач	ауд. №316 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
40	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	ауд. №304 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
41	Машины и оборудование для природообустройства и водопользования	ауд. №06 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
42	Основы строительного дела: Инженерная геодезия	ауд. №244 Учебная лаборатория «Геодезия»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Полный комплект геодезических приборов для нивелирования, теодолитной и мензульной съемки.
43	Ландшафтоведение	ауд. №244 Учебная лаборатория «Геодезия»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия

			по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Полный комплект геодезических приборов для нивелирования, теодолитной и мензульной съемки.
44	Основы строительного дела: Инженерные конструкции	ауд. №144а Специально оборудованная лаборатория «Основы строительного дела» Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	1. Силовое прессовое оборудование, П-2500, П-400, П-50, П-100, контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20), динамометры различные, установки для длительных испытаний конструкций, молотки Кашкарова, молотки Физделя. 2. Таблицы, плакаты, стенды с образцами стального проката, арматурной стали, древесины и бетона.
45	Основы строительного дела: Механика грунтов, основания и фундаменты	ауд. №144а Специально оборудованная лаборатория «Основы строительного дела» Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	3. Силовое прессовое оборудование, П-2500, П-400, П-50, П-100, контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20), динамометры различные, установки для длительных испытаний конструкций, молотки Кашкарова, молотки Физделя. 4. Таблицы, плакаты, стенды с образцами стального проката, арматурной стали, древесины и бетона.
46	Основы строительного дела: Материаловедение и технология конструкционных материалов	ауд. №144а Специально оборудованная лаборатория «Основы строительного дела» Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	5. Силовое прессовое оборудование, П-2500, П-400, П-50, П-100, контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20), динамометры различные, установки для длительных испытаний конструкций, молотки Кашкарова, молотки Физделя. 6. Таблицы, плакаты, стенды с образцами стального проката, арматурной стали, древесины и бетона.
47	Безопасность жизнедеятельности	ауд. №403 Специально оборудованная аудитория	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель,

		«Безопасность жизнедеятельности»	стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. Дозиметрический прибор ДП-5В, актинометр, барометр, гигрометр, огнетушители, психрометр, диапроектор «Лектар-600», обучающее контролирующее устройство «Кобра-4М».
48	Механика: Теоретическая механика	ауд. №144б Специально оборудованная лаборатория «Механика» Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	1. Силовое прессовое оборудование, П-2500, П-400, П-50, П-100, контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20), динамометры различные, установки для длительных испытаний конструкций, молотки Кашкарова, молотки Физделя. 2. Стенды с образцами стального проката, арматурной стали, древесины и бетона.
49	Механика: Сопротивление материалов	ауд. №144б Специально оборудованная лаборатория «Механика» Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.	3. Силовое прессовое оборудование, П-2500, П-400, П-50, П-100, контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20), динамометры различные, установки для длительных испытаний конструкций, молотки Кашкарова, молотки Физделя. 4. Стенды с образцами стального проката, арматурной стали, древесины и бетона.
50	Метрология, сертификация и стандартизация	ауд. №404 Специально оборудованная аудитория «Метрология, сертификация и стандартизация»	Интерактивная доска, проектор, экран. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. Нормативная литература. 2. Контрольно-измерительные приборы и регистрирующая аппаратура: АИД-4М, ЦТМ-5, ТК-1, ИДЧ (0,01;0,005), тензорезисторы (40,20),

			динамометры, весы.
51	Информационные технологии	ауд. №230 Компьютерный класс	Сервер. Компьютеры в комплекте – 34 шт. Интерактивная доска, проектор, экран. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
52	Инженерная графика	ауд. №230 Компьютерный класс	Сервер. Компьютеры в комплекте – 34 шт. Интерактивная доска, проектор, экран. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
53	Системы автоматизированного проектирования и геоинформационные системы в природоохранном и водохозяйственном строительстве	ауд. №230 Компьютерный класс	Сервер. Компьютеры в комплекте – 34 шт. Интерактивная доска, проектор, экран. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
54	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ауд. №230 Компьютерный класс	Сервер. Компьютеры в комплекте – 34 шт. Интерактивная доска, проектор, экран. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
55	Электротехника, электроника и автоматизация	ауд. №120 Специально оборудованная аудитория «Электротехника, электроника и автоматизация»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Манипуляторы, образцы электродвигателей, электромашин. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
56	Физическая культура и спорт	Спортивный зал №1 (для отработки обще развивающих, подготовительных и специальных упражнений), спортивный зал №2 (для обучения	Татами; борцовский ковер; зеркала, скамья для пресса; брусья длинные; турники; змеевик; полоса препятствий.

		приемам борьбы), футбольное поле, городок ОФП (для повышения физического уровня обучающихся)	Информационные пособия по дисциплине: видеокассеты, DVD и CD материалы, видеофильмы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
57	Теория инженерных сооружений	ауд. №140 Специально оборудованная аудитория «Инженерные сооружения»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Установка для определения коэффициента трения скольжения; установка для уравнивания вращающихся масс; прибор для демонстрации биения в подшипниках при дисбалансе вращающихся масс; прибор для демонстрации физического маятника; прибор для демонстрации математического маятника; приборы для демонстрации ряда задач по статике и кинематике; фигуры для проведения занятий по теме: «Центр тяжести твердого тела».
58	Введение в направленность	ауд. №140 Специально оборудованная аудитория «Инженерные сооружения»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Установка для определения коэффициента трения скольжения; установка для уравнивания вращающихся масс; прибор для демонстрации биения в подшипниках при дисбалансе вращающихся масс; прибор для демонстрации физического маятника; прибор для демонстрации математического маятника; приборы для демонстрации ряда задач по статике и кинематике; фигуры для проведения занятий по теме: «Центр тяжести твердого тела».

59	Введение в природообустройство и водопользование	<p style="text-align: center;">ауд. №140 Специально оборудованная аудитория «Инженерные сооружения»</p>	<p>Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p> <p>Установка для определения коэффициента трения скольжения; установка для уравнивания вращающихся масс; прибор для демонстрации биения в подшипниках при дисбалансе вращающихся масс; прибор для демонстрации физического маятника; прибор для демонстрации математического маятника; приборы для демонстрации ряда задач по статике и кинематике; фигуры для проведения занятий по теме: «Центр тяжести твердого тела».</p>
60	Природоохранные и гидротехнические сооружения	<p style="text-align: center;">ауд. №140 Специально оборудованная аудитория «Инженерные сооружения»</p>	<p>Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p> <p>Установка для определения коэффициента трения скольжения; установка для уравнивания вращающихся масс; прибор для демонстрации биения в подшипниках при дисбалансе вращающихся масс; прибор для демонстрации физического маятника; прибор для демонстрации математического маятника; приборы для демонстрации ряда задач по статике и кинематике; фигуры для проведения занятий по теме: «Центр тяжести твердого тела».</p>
61	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	<p style="text-align: center;">ауд. №141 Специально оборудованная лаборатория «Мелиорация»</p>	<p>Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля,</p>

			<p>наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p> <p>Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов.</p> <p>Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигенмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д.</p>
62	Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий	<p>ауд. №141</p> <p>Специально оборудованная лаборатория «Мелиорация»</p>	<p>Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.</p> <p>Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов.</p> <p>Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигенмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные</p>

			и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д.
63	Защитные сооружения противэрозионные	ауд. №141 Специально оборудованная лаборатория «Мелиорация»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Лабораторные установки (лоток, стенды) для исследований потерь напора, местных сопротивлений, истечения через отверстия и насадки, гидравлического удара, истечения через водосливы и из-под затвора, равномерного и неравномерного движения в открытых руслах, гидравлического прыжка, режимов движения жидкости и фильтрации, сопряжения бьефов. Основные приборы: пьезометры, манометры, самописцы «Валдай», батометры, вакуумметры, микровертушки, частотомеры, шпигельмасштабы, секундомеры, мерные сосуды, трубки Пито, водосливы-водомеры, установки ГД-1, ГД-2, ГД-3, образцы арматур для инженерных сетей (обратные и предохранительные клапана, вантузы, задвижки, и т.д.
64	Насосы и насосные станции	ауд. №07 Специально оборудованная аудитория «Насосы и насосные станции»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Стенд по изучению режимов совместной работы водоводов и резервуаров, установка по изучению кольцевой водопроводной сети, стенды с образцами арматуры и фасонных частей трубопроводов водосчетчики, задвижки, насосно-силовое оборудование.
Практики			

65	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ауд. №211 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
66	Инженерно-геодезическая	ауд. №244 Учебная лаборатория «Геодезия»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. Полный комплект геодезических приборов для нивелирования, теодолитной и мензульной съемки.
67	Гидрология, климатология и метеорология	ауд. №119 Учебная лаборатория «Гидрогеология и геология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. Минералы, горные породы, плакаты. 2. Геологические карты, разрезы, плакаты, макеты. 3. Приборы для определения коэффициента фильтрации, набухания, размокания, угла откоса грунтов. 4. Учебный полигон с оборудованной режимной сетью и стационарным опытным гидрогеологическим кустом скважин.
68	Гидрогеология и основы геологии	ауд. №119 Учебная лаборатория «Гидрогеология и геология»	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Информационные пособия по дисциплине: электронные ресурсы системы ИНТЕРНЕТ. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине. 1. Минералы, горные породы, плакаты. 2. Геологические карты, разрезы, плакаты, макеты.

			<p>3. Приборы для определения коэффициента фильтрации, набухания, размокания, угла откоса грунтов.</p> <p>4. Учебный полигон с оборудованной режимной сетью и стационарным опытным гидрогеологическим кустом скважин.</p>
69	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в т.ч. технологическая)	ауд. №233 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
70	Проектно-изыскательская	ауд. №233 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
71	Научно-исследовательская работа	ауд. №233 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
72	Преддипломная	ауд. №233 Учебная аудитория	Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Тесты рубежного, итогового контроля, наглядные пособия, УМК по дисциплине.
73	Итоговая государственная аттестация	ауд. №231 Учебная аудитория	Интерактивная доска, проектор, экран. Сервер. Компьютеры в комплекте. Специальная мебель, стенды, плакаты, шкафы. Учебно-методические материалы, информационно-методические материалы, комплект нормативных документов ВУЗа.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы			
1.	118	Специальная учебная аудитория для обучения лиц с ограниченными возможностями	Световой маяк, информационно-тактильные знаки, портативная информативная индукционная система «Исток А2», столы с микролифтом на электроприводе (со столешницей) и регулируемым уровнем ширины столешницы
2.	120, 144-а, 144-б, 154	Учебные аудитории для лабораторных занятий, самостоятельной работы студентов, научно-исследовательской работы и курсового проектирования	3 мультимедийных проектора Benq GP3 DLP 300Lm и 80 компьютеров Asus M70AD-RU006S i7 4790 с выходом в Интернет, интерактивная доска. Наглядные пособия
3.	228, 229	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Стеллажи, шкафы, столы, стулья
4.	230, 231, 233, 244, 245	Учебные аудитории для проведения групповых и	3 мультимедийных проектора Benq GP3 DLP 300Lm и 30

		индивидуальных консультаций	компьютеров Asus M70AD-RU006S i7 4790 с выходом в Интернет, интерактивная доска. Наглядные пособия
5.	230, 231, 233, 244, 245	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации -	3 мультимедийных проектора Benq GP3 DLP 300Lm и 30 компьютеров Asus M70AD-RU006S i7 4790 с выходом в Интернет, интерактивная доска. Наглядные пособия

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ ЭБС (НА ПЕРИОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СРОКУ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016/2017	ЭБС «Университетская библиотека», ООО «Директ-Медиа» Контракт № 51-02/16 от 04.05.2016 сроком на 1 год - http://biblioclub.ru	до 04.05.2017 г.
2016/2017	ЭБС «Издательства Лань», ООО «Издательство Лань». Договор № 389/16 от 18.05.16 г. сроком на 1 год http://e.lanbook.com/	до 18.05.2017
2016/2017	Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU(SCIENCE INDEX) ООО научная электронная библиотека. Лицензионный договор № SIO-2114/2016 от 30.03.2016 сроком на 1 год – http://elibrary.ru	до 30.03.2017
2016/2017	Удаленный терминал ФГБНУ ЦНСХБ/ФГБНУ ЦНСХБ. Договор № 10-УТ/2016 от 20.04.2016 г. сроком на 1 год - http://www.cnsnb.ru/terminal/	до 20.04.2017

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заклчения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заклчение №150 от 05 июня 2017 года о соответствии (несоответствии) объекта защиты требованиям пожарной безопасности, выданное Главным управлением МЧС по Кабардино-Балкарской республике