## 08.03.01 Строительство, программа подготовки: ВВ

No	Индекс	Наименование	Очная форма обучения	Заочная форма обучени я
	Б1	Дисциплины (модули)		
	Б1.Б	Базовая часть		
1	Б1.Б.1	История	Скачать РПД	Скачать РПД
2	Б1.Б.2	Философия	Скачать РПД	Скачать РПД
3	Б1.Б.З	Иностранный язык	Скачать РПД	Скачать РПД
4	Б1.Б.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	Скачать РПД	Скачать РПД
5	Б1.Б.5	Экономика	Скачать РПД	Скачать РПД
6	Б1.Б.6	Математика	Скачать РПД	Скачать РПД
7	Б1.Б.7	Информатика	Скачать РПД	Скачать РПД
8	Б1.Б.8	Инженерная и компьютерная графика	Скачать РПД	Скачать РПД
9	Б1.Б.9	Химия	Скачать РПД	Скачать РПД
10	Б1.Б.10	Физика	Скачать РПД	Скачать РПД
11	Б1.Б.11	Экология	Скачать РПД	Скачать РПД
12	Б1.Б.12	Механика. Теоретическая механика	Скачать РПД	Скачать РПД
13	Б1.Б.13	Механика. Техническая механика	Скачать РПД	Скачать РПД
14	Б1.Б.14	Механика. Механика грунтов	Скачать РПД	Скачать РПД
15	Б1.Б.15	Инженерная геология	Скачать РПД	Скачать РПД
16	Б1.Б.16	Инженерная геодезия	Скачать РПД	Скачать РПД

17	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных	Скачать	Скачать
	D1.D.17	конструкций	РПД	РПД
18	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	Скачать РПД	Скачать РПД
19	Б1.Б.19	Строительные материалы	Скачать РПД	Скачать РПД
20	Б1.Б.20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и нормативно-технического обеспечения контроля качества	Скачать РПД	Скачать РПД
21	Б1.Б.21	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт	Скачать РПД	Скачать РПД
22	Б1.Б.22	Автоматика	Скачать РПД	Скачать РПД
23	Б1.Б.23	Инженерные системы и оборудование зданий. Теплогазоснабжение и вентиляция	Скачать РПД	Скачать РПД
24	Б1.Б.24	Инженерные системы и оборудование зданий. Водоснабжение и водоотведение	Скачать РПД	Скачать РПД
25	Б1.Б.25	Основы охраны труда	Скачать РПД	Скачать РПД
26	Б1.Б.26	Технологические процессы в строительстве	Скачать РПД	Скачать РПД
27	Б1.Б.27	Основы организации и управления в строительстве	Скачать РПД	Скачать РПД
28	Б1.Б.28	Физическая культура	Скачать РПД	Скачать РПД
	Б1.В	Вариативная часть		
	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		
29	Б1.В.ОД.1	Инженерная гидравлика	Скачать РПД	Скачать РПД
30	Б1.В.ОД.2	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	Скачать РПД	Скачать РПД
31	Б1.В.ОД.З	Гидравлические машины и насосные станции	Скачать РПД	Скачать РПД
32	Б1.В.ОД.4	Строительная механика	Скачать РПД	Скачать РПД
33	Б1.В.ОД.5	Инженерная гидрология и гидротехнические сооружения	Скачать РПД	Скачать РПД
34	Б1.В.ОД.6	Водоснабжение (водопроводные очистные сооружения)	Скачать РПД	Скачать РПД
35	Б1.В.ОД.7	Водоотведение (канализационные очистные сооружения)	Скачать РПД	Скачать РПД
36	Б1.В.ОД.8	Психология и социальное взаимодействие	Скачать РПД	Скачать РПД

			C	C
37	Б1.В.ОД.9	Водоснабжение (водопроводные сети)	Скачать РПД	Скачать РПД
38	Б1.В.ОД.10	Социология в строительной сфере	Скачать РПД	Скачать РПД
39	Б1.В.ОД.11	Гражданская оборона	Скачать РПД	Скачать РПД
40	Б1.В.ОД.12	Водоотведение (канализационные сети)	Скачать РПД	Скачать РПД
41	Б1.В.ОД.13	Водоснабжение (водозаборные сооружения)	Скачать РПД	Скачать РПД
42	Б1.В.ОД.14	Оборудование и материалы систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
43	Б1.В.ОД.15	Технология возведения объектов водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
44	Б1.В.ОД.16	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
45	Б1.В.ОД.17	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
46	Б1.В.ОД.18	Специальные методы строительства систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
47	Б1.В.ОД.19	Интеллектуальная собственность	Скачать РПД	Скачать РПД
			_	
48	Б1.В.ОД.20	Строительные конструкции. Металлические и железобетонные конструкции	Скачать РПД	Скачать РПД
48	Б1.В.ОД.20 <b>Б1.В.ДВ</b>			
48		железобетонные конструкции		
48		железобетонные конструкции <b>Дисциплины по выбору</b> Элективные курсы по физической культуре и		
49	Б1.В.ДВ	железобетонные конструкции <b>Дисциплины по выбору</b> Элективные курсы по физической культуре и		
	<b>Б1.В.ДВ</b> Б1.В.ДВ.1	железобетонные конструкции <b>Дисциплины по выбору</b> Элективные курсы по физической культуре и спорту	РПД	РПД
49	<b>Б1.В.ДВ</b> Б1.В.ДВ.1	железобетонные конструкции <b>Дисциплины по выбору</b> Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи	РПД Скачать РПД Скачать	РПД Скачать РПД Скачать
49	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2	железобетонные конструкции <b>Дисциплины по выбору</b> Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи	РПД Скачать РПД Скачать	РПД Скачать РПД Скачать
49	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.2</b>	железобетонные конструкции  Дисциплины по выбору  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи  Этика и эстетика	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД
49 50 51	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.2</b>	железобетонные конструкции  Дисциплины по выбору  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи  Этика и эстетика  История отрасли	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать
49 50 51	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.2</b> 1	железобетонные конструкции  Дисциплины по выбору  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи  Этика и эстетика  История отрасли	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать
49 50 51 52	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.2</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.3</b>	железобетонные конструкции  Дисциплины по выбору  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи  Этика и эстетика  История отрасли  Введение в специальность	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД
49 50 51 52	<b>Б1.В.ДВ Б1.В.ДВ.1</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.2</b> 1  2 <b>Б1.В.ДВ.3</b>	железобетонные конструкции  Дисциплины по выбору  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Русский язык и культура речи  Этика и эстетика  История отрасли  Введение в специальность  Основы гидравлики и теплотехники	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД	РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД  Скачать РПД

55	1	Химия воды и микробиология	Скачать	Скачать
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	РПД Скачать	РПД Скачать
56	2	Физика аэрозолей	РПД	РПД
	Б1.В.ДВ.5			
57	1	Основы BIM- проектирования сооружений водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
58	2	Системы автоматизорованного проектирования и расчета сооружений водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
	Б1.В.ДВ.7			
59	1	Реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
60	2	Основы ренноваций систем и сооружений	Скачать РПД	Скачать РПД
	Б1.В.ДВ.8			
61	1	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
62	2	Испытание и наладка систем водоснабжения и водоотведения	Скачать РПД	Скачать РПД
	Б1.В.ДВ.9			
63	1	Комплексное использование водных ресурсов	Скачать РПД	Скачать РПД
64	2	Аудит использования водных ресурсов	Скачать РПД	Скачать РПД
	Б1.В.ДВ.10			
65	1	Теоретические основы очистки воды	Скачать РПД	Скачать РПД
66	2	Современные методы удаления биогенных элементов из воды	Скачать РПД	Скачать РПД
	ФТД	Факультативы		
67	ФТД.1	Русский язык и культура речи	Скачать РПД	Скачать РПД
68	ФТД.2	Межкультурная коммуникация	Скачать РПД	Скачать РПД
69	ФТД.3	Культурология	Скачать РПД	Скачать РПД