Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство образования и науки Кыргызской Республики

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Нифадьев В.И.*

_____ 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 - РФ_750500 - КР_Строительство
Профиль "Гидротехническое строительство"

Профиль: Гидротехническое строительство
Кафедра: Строительства
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
17	ТРАНСПОРТ		
17.031	ГИДРОТЕХНИК (ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ)	№ 668н от 18.11.2016 г.	01.12.2016 г. № 44530

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОУП и МС _____ */ Рудова М.М./*

План Учебный план бакалавриата 'b08030131_21_0c гтс.plx', код направления 08.03.01, профиль : Гидротехническое строительство, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								206	206		7744	7744	3828.7	3237	678.3	644			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								71	71		2556	2556	1087.7	1147	321.3	174			
+	Б1.В.01	Металлические конструкции	5					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.02	Основания и фундаменты		7				2	2	36	72	72	34.2	37.8		8	54	Строительства	ПК-2
+	Б1.В.03	Гидротехнические сооружения водных путей, портов и континентального шельфа	7					3	3	36	108	108	34.3	38	35.7	12	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.04	Железобетонные и каменные конструкции	7					3	3	36	108	108	51.3	21	35.7	12	54	Строительства	ПК-2
+	Б1.В.05	Гидроэлектростанции и гидромашины	8	7		7		6	6	36	216	216	87.5	92.8	35.7	22	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.06	Гидрология и гидрометрия	5					5	5	36	180	180	68.3	76	35.7	8	54	Строительства	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.07	Производство гидротехнических работ	6					5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.08	Речные гидротехнические сооружения	7	6		6		10	10	36	360	360	149.5	174.8	35.7	20	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.09	Проведение горных выработок		6				3	3	36	108	108	51.2	56.8		8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.10	Основы автоматики и автоматизации процессов в гидротехническом строительстве	8					5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	12	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.11	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений			7			4	4	36	144	144	54.2	89.8		8	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**5**		**5**	4	**4**		**144**	**144**	**70.2**	**73.8**		**8**			**ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гидравлика гидротехнических сооружений			5		5	4	4	36	144	144	70.2	73.8		8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидравлика водотоков и сооружений			5		5	4	4	36	144	144	70.2	73.8		8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**		**5**	4	**4**		**144**	**144**	**74.2**	**69.8**		**8**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Строительство дорог и мостов			5		5	4	4	36	144	144	74.2	69.8		8	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование автомобильных дорог			5		5	4	4	36	144	144	74.2	69.8		8	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**6**			3	**3**		**108**	**108**	**54.2**	**53.8**		**8**			**ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование гидросооружений			6			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы проектирования сооружений			6			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	54	Строительства	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**6**					4	**4**		**144**	**144**	**51.3**	**57**	**35.7**	**8**			**ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прочность и устойчивость гидросооружений	6					4	4	36	144	144	51.3	57	35.7	8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сейсмостойкость гидротехнических сооружений	6					4	4	36	144	144	51.3	57	35.7	8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			**8**			4	**4**		**144**	**144**	**72.2**	**71.8**		**8**			**ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Комплексное использование и охрана водных ресурсов			8			4	4	36	144	144	72.2	71.8		8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы рационального природопользования			8			4	4	36	144	144	72.2	71.8		8	54	Строительства	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**36.2**	**35.8**		**8**			**ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерная мелиорация		6				2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	54	Строительства	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.06.02	Мелиоративные системы и сооружения		6				2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	54	Строительства	ПК-1
Обязательная часть								135	135		5188	5188	2741	2090	357	470			
+	Б1.О.01	Философия	1					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	18	8	Философии	УК-5
+	Б1.О.02	История (История России и всеобщая история)			1			2	2	36	72	72	54.2	17.8		18	4	Истории и культурологии	УК-5
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12	3			6	6	36	216	216	213.6	2.4		36	83	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	39	Устойчивого развития окружающей	УК-8
+	Б1.О.05	Основы критического мышления			3			3	3	36	108	108	54.2	53.8			86	Рекламы и связей с общественностью	УК-1; УК-2
+	Б1.О.06	Русский язык		1	2			4	4	36	144	144	36.4	107.6		12	1	Русского языка	УК-4
+	Б1.О.07	Общая экономика			2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	19	Экономической теории	УК-9
+	Б1.О.08	Антикоррупционная культура и правосознание			3			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	15	Теории и истории государства и права	УК-10
+	Б1.О.09	**Модуль: Введение в информационные технологии**	**2**	**1**	**12**			10	**10**		**360**	**360**	**170.9**	**153.4**	**35.7**	**24**			
+	Б1.О.09.01	Информатика			1			2	2	36	72	72	36.2	35.8		4	90	Математических основ дизайна и	ОПК-2; ОПК-6
+	Б1.О.09.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				5	5	36	180	180	80.5	63.8	35.7	16	51	Инженерных дисциплин и водных ресурсов	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.09.03	Компьютерное проектирование			2			3	3	36	108	108	54.2	53.8		4	51	Инженерных дисциплин и водных	ОПК-2
+	Б1.О.10	**Национально-региональный компонент**	**24**	**123**	**13**			16	**16**		**576**	**576**	**271.6**	**233**	**71.4**	**70**			**УК-4; УК-5**
+	Б1.О.10.01	Кыргызский язык и литература	4	123				8	8	36	288	288	144.9	107.4	35.7	36	5	Кыргызского языка	УК-4
+	Б1.О.10.02	История Кыргызстана	2					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	18	4	Истории и культурологии	УК-5
+	Б1.О.10.03	География Кыргызской Республики			1			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	23	Экономики и управления на	УК-5
+	Б1.О.10.04	Манасоведение			3			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	2	Истории и теории литературы	УК-5
+	Б1.О.11	**Модуль: Физическая культура и спорт**		**1234**				2	**2**		**400**	**400**	**312**	**88**					**УК-7**
+	Б1.О.11.01	Физическая культура и спорт						2	2	36	72	72	24	48			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
+	Б1.О.11.02(К)	*Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"*		*1234*						36							*21*	Физического воспитания и спорта	*УК-7*
+	Б1.О.11.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**									**328**	**328**	**288**	**40**					**УК-7**
+	Б1.О.11.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Баскетбол									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Футбол									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Плавание									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Аэробика									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Шахматы									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.0	Тогуз коргоол									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
-	Б1.О.11.ДВ.01.1	Волейбол									328	328	288	40			21	Физического воспитания и спорта	УК-7
+	Б1.О.12	Геодезия			2			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	51	Инженерных дисциплин и водных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
+	Б1.О.13	Геология			2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	51	Инженерных дисциплин и водных	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.14	Строительные материалы	3					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	8	51	Инженерных дисциплин и водных	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-10
+	Б1.О.15	Теплогазоснабжение с основами теплотехники			4			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	51	Инженерных дисциплин и водных ресурсов	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.16	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики			4			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	51	Инженерных дисциплин и водных ресурсов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
+	Б1.О.17	Электроснабжение и с основами электротехники			4			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	35	Нетрадиционных и возобновляемых источников энергии	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10
+	Б1.О.18	Экономика строительства			5			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	23	Экономики и управления на	УК-3; ОПК-3; ОПК-9
+	Б1.О.19	Строительные машины и оборудование			4			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	51	Инженерных дисциплин и водных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
+	Б1.О.20	Правовые основы в архитектуре и строительстве			4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	47	Архитектуры	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.21	Математика	3	12				10	10	36	360	360	234.7	89.6	35.7	24	90	Математических основ дизайна и	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.22	Химия			1			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	37	Физических процессов горного	ОПК-1
+	Б1.О.23	Физика		1	2			4	4	36	144	144	68.4	75.6		24	36	Физики и микроэлектроники	ОПК-1
+	Б1.О.24	Экология			4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		8	39	Устойчивого развития окружающей	УК-2; ОПК-5
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	8	32	Механики	ОПК-1
+	Б1.О.26	Техническая механика (Сопротивление материалов)	5	4				7	7	36	252	252	108.5	107.8	35.7	20	32	Механики	ОПК-3
+	Б1.О.27	Механика грунтов	5					4	4	36	144	144	78.3	30	35.7	12	51	Инженерных дисциплин и водных	ОПК-3
+	Б1.О.28	Строительная механика	6	5				6	6	36	216	216	90.5	89.8	35.7	16	51	Инженерных дисциплин и водных	ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.О.29	Гидравлика			3			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12	51	Инженерных дисциплин и водных	ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.30	Основы архитектуры и строительных конструкций			3			2	2	36	72	72	54.2	17.8		12	54	Строительства	ОПК-6
+	Б1.О.31	Технологические процессы в строительстве			7			4	4	36	144	144	72.2	71.8		12	54	Строительства	ОПК-8
+	Б1.О.32	Основы метрологии, стандартизации сертификации и контроля качества			8			3	3	36	108	108	44.2	63.8		8	54	Строительства	ОПК-2; ОПК-10
+	Б1.О.33	Основы организации и управления в строительстве			8			2	2	36	72	72	33.2	38.8		12	54	Строительства	ОПК-9
+	Б1.О.34	Сейсмостойкость зданий и сооружений			7			3	3	36	108	108	54.2	53.8		8	54	Строительства	ОПК-8
Блок 2.Практика								27	27		972	972	332	640					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	80	136					
+	Б2.В.01(П)	Производственная исполнительская практика			6			6	6	36	216	216	80	136			54	Строительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК
Обязательная часть								21	21		756	756	252	504					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			2	2	36	72	72	40	32			51	Инженерных дисциплин и водных	УК-3; УК-6; ОПК-5
+	Б2.О.02(У)	Геодезическая практика			2			2	2	36	72	72	48	24			51	Инженерных дисциплин и водных	УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-10
+	Б2.О.03(У)	Геологическая практика			2			2	2	36	72	72	40	32			51	Инженерных дисциплин и водных	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5
+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика			4			4	4	36	144	144	72	72			51	Инженерных дисциплин и водных	УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	3	36	108	108	40	68			54	Строительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОП ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			8			8	8	36	288	288	12	276			54	Строительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОП
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								7	7		252	252	26	226					
Обязательная часть								7	7		252	252	26	226					
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту						1	1	36	36	36	10.5	25.5			4	Истории и культурологии	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5	200.5			54	Строительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-1 ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОП
ФТД.Факультативы								3	3		108	108	96.2	11.8		24			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108	96.2	11.8		24			
+	ФТД.В.01	Эстетическое воспитание		1234				2	2	36	72	72	72				9	Центр культурно-образовательной и	УК-5
+	ФТД.В.02	Основы трехмерного моделирования и прототипирования		3				1	1	36	36	36	24.2	11.8		24	36	Физики и микроэлектроники	ОПК-2