

Траектория обучения студента

Направление: 750500 Строительство
 Профиль: "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ"
 Нормативный срок обучения - 4 лет
 Академическая степень: Бакалавр
 Форма обучения - очная

-2018

О - обязательные дисциплины изучаемые на этом семестре

Н - обязательные дисциплины изучаемые на этом или на следующем семестре

П - дисциплины изучаемые на любом семестре

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Распределение часов по курсам								Запрещено за кафедрой
			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл											
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ 34											
B.1.1.	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА	8	О	О							КЯ
B.1.2.	РУССКИЙ ЯЗЫК	8	О	О							ОРМиРРЯ
B.1.3.	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	8	О	О							ИЯ
B.1.4.	ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА	4		Н	Н	Н	Н				ФСГН
B.1.5.	ФИЛОСОФИЯ	4			О	О					ФСГН
B.1.6.	МАНАСОВЕДИЕНИЕ	2		О							ФСГН
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ 2											
<i>Вузовский компонент</i>											
<i>Дисциплины по выбору вуза, предлагаемое УМО</i>											
B.1.7.	ПСИХОЛОГИЯ/ЭКОНОМИКА	2				О	О				ФСГН
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл											
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ 30											
B.2.1.	МАТЕМАТИКА	10	О	О	О	О					ПМиИ
B.2.2.	ИНФОРМАТИКА	4		Н	Н	Н	Н				ОБИС
B.2.3.	ФИЗИКА	10		Н	Н	Н	Н				ФмПХ
B.2.4.	ХИМИЯ	4	Н	Н	Н	Н					ФмПХ
B.2.3.	ЭКОЛОГИЯ	2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ТБ
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ 12											
<i>Вузовский компонент</i>											
B.2.6.	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	4			Н						НГиГ
B.2.7.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВВ	2			Н						ВВиГТС
<i>Дисциплины по выбору студента</i>											
B.2.6.	КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ / СОВРЕМЕННЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4			Н						ВВиГТС
Б.3. Профессиональный цикл											
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ 68											
B.3.1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ТБ
B.3.2.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПЭСММК
B.3.3.	ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА	3			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
B.3.4.	ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ)	6			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ТВ, ВВиГТС, ТВ
B.3.5.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	3			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ЭТИМ
B.3.6.	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	6			О	О	О	О	О	О	МЕХАНИКА
B.3.7.	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	6			О	О	О	О	О	О	МЕХАНИКА
B.3.8.	ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	6			О	О	О	О	О	О	ПВЗ и СС, СКЭС
B.3.9.	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	6	Н	Н	Н	Н					НГиГ
B.3.10.	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	4			О	О					МЕХАНИКА
B.3.11.	МЕХАНИКА ГРУНТОВ	4			О	О					АКДиМТ
B.3.12.	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ	6	О	О	О	О					Г и Г
B.3.13.	ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	3			О	О					АКДиМТ
B.3.14.	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ	3			О	О					ВВиГТС
B.3.15.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4			О	О			О	О	ПВЗ и СС
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ 68											
<i>Профиль 6. Водоснабжение и водоотведение</i>											
B.3.16.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ	7			О	О	О	О	О	О	ВВиГТС
B.3.17.	ВОДООТВЕДЕНИЕ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	7			О	О	О	О	О	О	ВВиГТС
B.3.18.	НАСОСЫ И ВОЗДУХОУЛОВИТЕЛИ	4			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
B.3.19.	САНИТАРНО ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ	2			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
B.3.20.	КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	4			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
B.3.21.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	4			О	О					ВВиГТС
B.3.22.	ЭКОНОМИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	4			О	О					ЭУП
B.3.23.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	2			О	О			О	О	ВВиГТС
B.3.24.	ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	5			О	О			О	О	ВВиГТС
B.3.25.	РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	4			О	О			О	О	ВВиГТС
B.3.26.	ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4			О	О			О	О	ПВЗ и СС
<i>Дисциплины по выбору студента</i>											
B.3.27.	ТЕХНОЛОГИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ / ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД	6			О	О			О	О	ВВиГТС
B.3.28.	ОХРАНА ГИДРОСФЕРЫ И ВОДНАЯ ЭКОЛОГИЯ / РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	4			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
B.3.29.	ЛИМИЯ ВОДЫ И МИКРОБИОЛОГИЯ / ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА	4			О	О					ВВиГТС
B.3.30.	ГИДРОЛОГИЯ ГИДРОМЕТРИЯ ГТС (АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВВ)	4			О	О					ВВиГТС
B.3.31.	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ОЧИСТКА ВОДЫ / ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	3			Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВВиГТС
ИТОГО по 3 ЦИКЛУ 136											
<i>в кредитах</i>											
ИТОГО по 3 ЦИКЛАМ 214											
<i>в кредитах</i>											
Физическая культура											
<i>Учебная, производственная, преддипломная практики</i>											
<i>Итоговая государственная аттестация, вкл. подготовку и защиту выпускной работы</i>											
ВСЕГО 240											
<i>Недельная нагрузка</i>											
<i>Количество экзаменов</i>											
<i>Количество курсовых проектов (работ)</i>											

Траектория обучения студента рассмотрен и принят на заседании кафедры ВиВ Протокол № _____ от _____

Зав.кафедрой "ВВиГТС"

ОР УИУ

Каримов Т.Х.

Суранов А.К.