

Очное			СЕМЕСТР III						(15 недель) БТУ		
№	Предметы	Код предмета	Число часов в неделю						Число час. В семестре	Число ECTS	Число часов в семестре без предметов по выбору
			Лек	ПЗ	ЛЗ	ПЗС	П	С			
1	Вычислительные и статистические методы в инженерии окружающей среды	IS2S11001	2	1					45	3	45
2	Утилизация осадков водоподготовки и очистки сточных вод E	IS2S21113	2		2			1	75	4	75
3	Оборудование систем водоснабжения и канализации E	IS2S21114	2	2				1	75	4	75
4	Проектирование сети и сооружений водоснабжения и канализации с применением ЭВМ	IS2S21115		2					30	4	30
5	Пространственное планирование	IS2S11007	2						30	4	30
6	Автоматизация управления системами водоснабжения и канализации	IS2S21118	2		2				60	4	60
7	Предметы по выбору HESIII										
8	Рациональное использование водных ресурсов	IS2S31136	2	2					60	4	
9	Надежность инженерных систем водоснабжения и канализации	IS2S11008	1	2				1	60	3	60
Итого:			13	9	4			3	435	30	375

Очное			СЕМЕСТР IV						(10 недель) БТУ		
№	Предметы	Код предмета	Число часов в неделю						Число час. В семестре	Число ECTS	Число часов в семестре без предметов по выбору
			Лек	ПЗ	ЛЗ	ПЗС	П	С			
1	Водопроводно-канализационное хозяйство на промышленных предприятиях	IS2S31119	2	2			2	1	105	2	105
2	Применение компьютерных технологий в инженерии окружающей среды	IS2S11009	2	2					60	3	60
3	Водоснабжение и канализация сельских мест	IS2S21117	2	2				2	90	3	90
4	Современные методы очистки городских сточных вод и утилизации осадков E	IS2S31120	1				1	1	45	4	45
5	Научный семинар	IS2S31121							30	3	30
6	Магистерская диссертация	IS2S31122								15	
Итого:			7	6			5	2	330	30	330

Студент, завершающий обучение на II ступени обязан :

Пройти профессиональную практику в объеме 8 недель на первом году обучения (в I и II семестре) и 6 недель на втором году обучения

Общее количество часов учебных занятий в магистратуре составляет: 1560

Общее количество часов лекций составляет: 615

Лекции составляют 39,0 % от общего числа учебных часов

Общее количество часов практических занятий составляет: 945

Практические занятия составляют 61,0 % от общего числа учебных часов

КГУСТА им. Н. Исанова

Проректор по учебной работе Т.Т. Саткыналиев

Начальник учебно-информационного управления Р.А. Жумабаев

Заведующий кафедрой Водоснабжение, водоотведение и гидротехническое строительство Т.Х. Каримов

БТУ

Проректор международного сотрудничества Д.А. Кравчиц, проф. PB

Заместитель декана строительства и наук об окружающей среде

Заведующий кафедрой Водоснабжения и канализации

PROREKTOR ds. Współpracy Międzynarodowej

PRODZIEKAN DS. STUDENCKICH I KSZTAŁCENIA WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I NAUK O ŚRODOWISKU Politechniki Białostockiej

dr hab. inż. Izabela Bartkowska, prof. PB