

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НА
2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Предмет	Количество кредитов ECTS	Семестр в очной форме обучения	Семестр в заочной форме обучения
ОБЩИЕ ПРЕДМЕТЫ ОБУЧЕНИЯ			
Делопроизводство и культура речи	3	1	1
Методология исследований	3	6	7
Основы права	3	3	6
Иностранный язык	3	2	2
Факультативные предметы (из списка общих предметов)			
Этика специальности <i>или</i> Основы философии <i>или</i> Социальная психология	3	2	3
ПРЕДМЕТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТУДИИ			
<i>Общие теоретические предметы (основы инженерии)</i>			
Физика окружающей среды	3	2	3
Охрана труда и гражданская безопасность	3	2	3
Геология и основы агрохимии	4	1	2
Информационные технологии	6	1	1
Математика	5	1	2
<i>Специальные предметы обучения по направлению студии</i>			
Экология и охрана окружающей среды	3	1	1
Инженерная графика	5	1	1
Геодезия	4	1	1
Гидрология и гидрогеология	6	2	2
Техническая механика	5	3	3
Геотехника	4	3	4
Гидравлика	5	3	4
Основы дренажа и орошения	4	3	5
Строительные материалы и конструкции	8	4	6
Урбанизация и архитектура	3	3	3
Дороги местного значения	3	4	5
Водоснабжение и канализация	5	5	5
Геоинформационные системы	4	4	5
Основы AutoCAD	6	3	4
Гидротехнические сооружения	6	4	6
Оценка воздействия на окружающую среду и меры по предотвращению загрязнения	3	5	7
Водохозяйственные строительные технологии	4	6	7
Основы электротехники	3	4	4
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТУДИИ			
Экономика и управление водным бизнесом <i>или</i> Организация управления водных ресурсов <i>или</i> Визуализация информации <i>или</i> Технологии управления поврежденных территорий	3	6	4
Основы строительного права <i>или</i> Специальные дренажные системы <i>или</i>	3	6	5

Права на использование природных ресурсов <i>или</i> Управление возобновляемыми природными ресурсами <i>или</i> Строительные инженерные системы			
ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ			
Практика по геодезии и геологии	6	2	2
Практика гидротехнических сооружений	6	2	3
Практика строительных технологий и организации профессиональной деятельности	6	4	6
Практика по специализации	12	5	8
ВЫПУСКНАЯ РАБОТА			
Выпускная работа	12	5	8