МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.Н.Тритенко
«25» 12 20 15 г.

4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН: МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки академических бакалавров по направлению 08.03.01 - СТРОИТЕЛЬСТВО профиль "Водоснабжение и водоотведение"

Коды и наменования опирающихся дисциплин

| Коды компетенций | Б1.Б.1 История | Б1.Б.2 Философия | Б1.Б.3 Иностранный язык | Б1.Б.4 Экономика | Б1.Б.5 Правоведение | Б1.Б.6 Математика | Б1.Б.7 Инженерная графика | Б1.Б.8 Физика | Б1.Б.9 Химия | Б1.Б.10 Экология | Б1.Б.11 Информатика | Б1.Б.12 Механика: теоретическая механика | Б1.Б.13 Механика: техническая механика | Б1.Б.14 Механика: механика грунтов | Б1.Б.15 Инженерное обеспечение строительства: геодезия | Б1.Б.16 Инженерное обеспечение строительства: геология | Б1.Б.17 Основы архитектуры и строительных конструкций | Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности | Б1.Б.19 Строительные материалы | Б1.Б.20 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества | Б1.Б.21 Инженерные системы зданий и сооружения: теплоснабжение с основами теплотехники | Б1.Б.22 Инженерные системы зданий и сооружения: водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | Б1.Б.23 Инженерные системы и сооружения: электроснабжение с основами электротехники. Электроснабжение | Б1.Б.24 Инженерные системы и сооружения: электроснабжение с основами электротехники. Основы электроники | Б1.Б.25 Технологические процессы в строительстве | Б1.Б.26 Основы организации и управления в строительстве | Б1.Б.27 Физическая культура и спорт | Б1.В.ОД.1 Культурология | Б1.В.ОД.2 Психология и педагогика | Б1.В.ОД.2 Социология | Б1.В.ОД.4 Деловой иностранный язык | Б1.В.ОД.5 Компьютерная графика | Б1.В.ОД.6 Гидравлика | Б1.В.ОД.7 Сопротивление материалов с основами строительной механики | Б1.В.ОД.8 Прикладная механика систем ВиВ | Б1.В.ОД.9 Сантехническое оборудование зданий | Б1.В.ОД.10 Насосы и воздуходувные станции | Б1.В.ОД.11 Водоснабжение | Б1.В.ОД.12 Водоотведение | Б1.В.ОД.13 Экономика водоснабжения и водоотведения | Б1.В.ОД.14 Введение в профессиональную деятельность | Б1.В.ОД.15 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Б1.В.ДВ.1 Роль личности в истории России | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.2 Современные проблемы строительства | Б1.В.ДВ.3 Психология делового общения | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.3 Современный деловой этикет | Б1.В.ДВ.4 Конфликтология | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.4 Геополитика | Б1.В.ДВ.5 Философия техники | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.5 Трудовое право | Б1.В.ДВ.6 Охрана окружающей среды | 1 | 2 | 3 | Б1.В.ДВ.6 Применение ЭВМ в решении задач ВиВ | 1 | 2 | 3 | Б1.В.ДВ.6 Информационные методы мониторинга состояния водных объектов | Б1.В.ДВ.7 Химия окружающей среды | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.7 Физическая и коллоидная химия | 1 | 2 | 3 | Б1.В.ДВ.7 Компьютерное моделирование технологических процессов систем водоснабжения и водоотведения | Б1.В.ДВ.8 Коррозия металлов и строительных материалов | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.8 Гидравлика систем ВиВ | 3 | Б1.В.ДВ.8 Санитария и гигиена | Б1.В.ДВ.10 Проектирование, строительство и эксплуатация водозаборных скважин | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.10 Химия воды и микробиология | 3 | Б1.В.ДВ.9 Трехмерное моделирование | Б1.В.ДВ.9 Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.9 Аналитическая химия сточных вод | 3 | Б1.В.ДВ.10 Комплексное использование водных ресурсов | Б1.В.ДВ.10 Водоотведение и очистка поверхностного стока | 1 | 2 | Б1.В.ДВ.10 Технология обработки осадков очистных станций | 3 | Б1.В.ДВ.11 Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных | 1 | Б1.В.ДВ.11 Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения | 2 | 3 | Б1.В.ДВ.12 Инженерные основы рационального природопользования | 1 | Б1.В.ДВ.12 Основы промышленного водоснабжения и водоотведения | 2 | 3 | Б2.У Учебная практика | Б2.У.1 Геодезическая практика, геологическая практика | Б2.У.2 Учебно-ознакомительная | Б2.Н Научно-исследовательская работа | Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа | Б2.П Производственная практика | Б2.П.1 1 технологическая | Б2.П.2 Преддипломная | Б3 Государственная итоговая аттестация | |
|---|---|---