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 прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г

МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

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

Коды и наменования опирающихся дисциплин

| Коды компетенции | Б1.Б.1 История | Б1.Б.2 Философия | Б1.Б.3 Иностранный язык | Б1.Б.4 Экономика | Б1.Б.5 Правоведение (основы законодательства в строительстве) | 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: теплогазоснабжение с основами теплотехники | Б1.Б.22 Инженерные системы зданий и сооружения: водоснабжение и водоотведение | Б1.Б.23 Инженерные системы и сооружения: электроснабжение с основами электротехники | 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 Введение в профессиональную деятельность | Б1.В.ОД.2 Компьютерная графика | Б1.В.ОД.3 Основы гидравлики | Б1.В.ОД.4 Химия воды и микробиология | Б1.В.ОД.5 Проектирование, строительство и эксплуатация водозаборных скважин | Б1.В.ОД.6 Насосы и воздуходувные станции | Б1.В.ОД.7 Водоснабжение | Б1.В.ОД.8 Водоотведение | Б1.В.ОД.9 Экономика отрасли | Б1.В.ОД.10 Комплексное использование водных ресурсов | Б1.В.ОД.11 Основы научных исследований и патентоведение | Б1.В.ОД.12 Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Б1.В.ДВ.1 Русский язык и культура речи 1 | Б1.В.ДВ.1 Деловая коммуникация в профессиональной деятельности 2 | Б1.В.ДВ.1 Роль личности и история России 3 | Б1.В.ДВ.2 Психология социального взаимодействия 1 | Б1.В.ДВ.2 Психология и педагогика 2 | Б1.В.ДВ.2 Конфликтология 3 | Б1.В.ДВ.3 Культурология 1 | Б1.В.ДВ.3 Защита интеллектуальной собственности 2 | Б1.В.ДВ.3 Трудовое право 3 | Б1.В.ДВ.4 Применение ЭВМ в решении задач водоснабжения и водоотведения 1 | Б1.В.ДВ.4 Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных объектов 2 | Б1.В.ДВ.5 Химия окружающей среды 1 | Б1.В.ДВ.5 Физическая и коллоидная химия 2 | Б1.В.ДВ.6 Коррозия металлов и строительных материалов 1 | Б1.В.ДВ.6 Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения 2 | Б1.В.ДВ.7 Монтаж и эксплуатация санитарно-технического оборудования 1 | Б1.В.ДВ.7 Аналитическая химия природных и сточных вод 2 | Б1.В.ДВ.8 Водоотведение и очистка поверхностного стока 1 | Б1.В.ДВ.8 Технология обработки осадков очистных станций 2 | Б1.В.ДВ.9 Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения 1 | Б1.В.ДВ.9 Технология очистки сточных вод 2 | Б1.В.ДВ.10 Основы промышленного водоснабжения и водоотведения 1 | Б1.В.ДВ.10 Технология обработки природных вод 2 | Б2.У Учебная практика: Учебная ознакомительная | Б2.У.1 Учебная изыскательская | Б2.У.2 Учебно-ознакомительная | Б2.Н Научно-исследовательская работа | Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа | Б2.П Производственная практика | Б2.П.1 первая производственная | Б2.П.2 Вторая производственная (первая технологическая) | Б2.П.3 Вторая производственная (вторая технологическая) | Б2.П.4 Преддипломная | Б3 Государственная итоговая аттестация | Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена | Б3.Д.1 Подготовка и защита ВКР |
|---|---|---