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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____А.Н.Тритенко
«25» 12 2015 г.

4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК, ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО: МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ 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
2015г.

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

Коды и наменования опирающихся дисциплин

| №№ п/п | Коды и наименования опорных дисциплин (на них опираются) | | 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 | Б2.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 сооружений: Теплогазоснабжение с основами теплотехники | Б1.Б.22 Инженерные системы зданий и сооружений: Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | Б1.Б.24 Инженерные системы и сооружения: электроснабжение с основами электротехники: Основы 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 | 1 Русский язык и культура речи | 2 Деловая коммуникация в профессиональной деятельности | 3 Роль личности в истории России | Б1.В.ДВ.2 | 1 Психология социального взаимодействия | 2 Психология и педагогика | 3 Конфликтология | Б1.В.ДВ.3 | 1 Культурология | 2 Защита интеллектуальной собственности | 3 Трудовое право | Б1.В.ДВ.4 | 1 Применение ЭВМ в решении задач водоснабжения и водоотведения | 2 Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных объектов | Б1.В.ДВ.5 | 1 Химия окружающей среды | 2 Физическая и коллоидная химия | Б1.В.ДВ.6 | 1 Коррозия металлов и строительных материалов | 2 Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения | Б1.В.ДВ.7 | 1 Монтаж и эксплуатация санитарно-технического оборудования | 2 Аналитическая химия природных и сточных вод | Б1.В.ДВ.8 | 1 Водоотведение и очистка поверхностного стока | 2 Технология обработки осадков очистных станций | Б1.В.ДВ.9 | 1 Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения | 2 Технология очистки сточных вод | Б1.В.ДВ.10 | 1 Основы промышленного водоснабжения и водоотведения | 2 Технология обработки природных вод | Б2.У Учебная практика | Б2.У.1 Учебная измерительная | 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 |
|---|---|---

| | | |

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

08.03.01 – Строительство

(код, наименование направления подготовки)

Водоснабжение и водоотведение

(наименование направленности (профиля))

Автор:

Зав.кафедрой ВиВ,
к.т.н., доцент _____ Е.А.Лебедева
(должность, уч. степень, звание) (подпись)

Зав. кафедрой водоснабжения
и водоотведения _____ Е.А.Лебедева
(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета / комиссии факультета экологии от 25.12. 2015 года, протокол № 5.

Председатель методического совета / комиссии факультета экологии
_____ А.А.Кулаков
(подпись)