Рабочие программы дисциплин

по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Охрана окружающей среды

2024 года приема

		54.5.05	
Б1.0.01	Опорная часть	Б1.В.07	Экологическое инспектирование и контроль
Б1.О.01.01	<u>Русский язык и культура речи</u>	Б1.В.08	Основы военной подготовки
Б1.О.01.02	<u>Иностранный язык</u>	Б1.В.09	Создание экологически безопасных технологий
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	Б1.В.10	Технико-экологические основы производства
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.11	Экология городской среды
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	Б1.В.12	Охрана среды и заповедное дело
Б1.О.01.06	<u>Цифровые технологии</u>	Б1.В.13	Экспертиза и проектирование инвестиционного цикла
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	Б1.В.14	Природные ресурсы Верхне-Волжского бассейна
Б1.О.01.08	История России	Б1.В.15	Системы защиты среды обитания
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	Б1.В.16	Управление природопользованием
Б1.0.01.10	Экономика	Б1.В.17	Экология и культура
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Б1.O.01.11	Правовая культура	51.B.18	Экологический менеджмент и аудит
Б1.О.01.12	<u>Экология</u>	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.О.01.13	<u>Философия</u>	Б1.В.ДВ.01.01	<u>Техногенные системы и экологический риск</u>
Б1.О.01.14	Психология	Б1.В.ДВ.01.02	<u>Человек и среда</u>
Б1.О.01.15	Социология	Б1.В.ДВ.01.03	Околоземная космическая среда
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.О.02	Фундаментальная часть	Б1.В.ДВ.02.01	<u>Деловая этика и этикет</u>
Б1.О.02.01	Химия	Б1.В.ДВ.02.02	Маркировка продукции
Б1.0.02.02	<u>Биология</u>	Б1.В.ДВ.02.03	Селитебные районы
Б1.O.02.03	<u>Биологии</u> Математика	Б1.В.ДВ.02.04	Современные кредитные продукты
		* *	
Б1.O.02.04	Физика	Б1.В.ДВ.02.05 Б1.В. ДВ. 02.06	Создание продающих и бизнес-презентаций
Б1.О.02.05	<u>География</u>	Б1.В.ДВ.02.06	Создание сайта с нуля
Б1.О.02.06	Органическая химия	Б1.В.ДВ.02.07	<u>Тайм-менеджмент</u>
Б1.О.02.07	История естествознания и экологии	Б1.В.ДВ.02.08	<u>Управление личными финансами</u>
Б1.О.02.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.02.09	<u>Умный дом</u>
Б1.О.02.09	<u>Информационные технологии в профессиональной</u> <u>деятельности</u>	Б1.В.ДВ.02.10	Экология города
Б1.О.02.10	<u>Аналитическая химия</u>	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.О.02.11	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная экология
Б1.О.03	Профессиональная часть	Б1.В.ДВ.03.02	Экология промышленных предприятий
Б1.О.03.01	Учение об атмосфере, гидросфере и биосфере	Б1.В.ДВ.03.03	Биотестирование и биоиндикация
Б1.О.03.02	<u>Почвоведение</u>	Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.О.03.03	<u>Ландшафтоведение</u>	Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и рациональное использование водных ресурсов и воздушного бассейна
Б1.О.03.04	Геоэкология	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерные методы защиты атмосферы и гидросферы
Б1.О.03.05	Геология	Б1.В.ДВ.04.03	Методы анализа качества воды
Б1.0.03.06	<u>Биохимия, биофизика и физико-химические основы</u>	Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
	жизнедеятельности		
Б1.О.03.07	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса
Б1.О.03.08	Основы природопользования	Б1.В.ДВ.05.02	<u>Дизайн интерьера</u>
Б1.О.03.09	<u>Ресурсоведение</u>	Б1.В.ДВ.05.03	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.03.10	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Б1.В.ДВ.05.04	Инструменты финансирования стартапов
Б1.О.03.11	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	Б1.В.ДВ.05.05	Модели делового совершенства
Б1.О.03.12	Экологический мониторинг	Б1.В.ДВ.05.06	Охрана водного бассейна
Б1.О.03.13	Физиология растений, животных и человека	Б1.В.ДВ.05.07	<u>Реклама и PR</u>
Б1.О.03.14	Нормирование и снижение загрязнений окружающей	Б1.В.ДВ.05.08	Стресс-сёрфинг
Б1.О.03.15	<u>среды</u> Биоразнообразие	Б1.В.ДВ.05.09	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.0.03.16	Экономика природопользования	Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6
			(ДВ.6)
Б1.0.03.17	Социальная экология	Б1.В.ДВ.06.01	Природные ресурсы и их использование
Б1.О.03.18	<u>Устойчивое развитие</u>	Б1.В.ДВ.06.02	Малоотходные технологии переработки природных ресурсов
Б1.О.03.19	Экология человека	Б1.В.ДВ.06.03	Физиологические основы жизнедеятельности организмов
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	Б1.В.ДВ.07.01	Природоохранная деятельность на предприятии
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическая безопасность промышленных предприятий
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по охране окружающей среды	Б1.В.ДВ.07.03	Природные ресурсы арктической зоны
Б1.В.01.01	<u>Раздел 1. Охрана окружающей среды</u>	Б1.В.ДВ.08	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
Б1.В.01.02	<u>Раздел 2. Оценка воздействия на окружающую среду</u>	Б1.В.ДВ.08.01	<u>Переработка и утилизация отходов производства и потребления</u>
Б1.В.01.03	<u>Раздел 3. Управление охраной окружающей среды</u>	Б1.В.ДВ.08.02	Экологическая безопасность при обращении с отходами производства и потребления
Б1.В.01.04	Раздел 4. Методы контроля окружающей среды и обработки экологической информации	Б1.В.ДВ.08.03	Оценка и разработка экономических инвестиций и предпринимательских программ
Б1.В.02	Глобальные экологические проблемы	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной
Б1.В.03	<u>Проектная деятельность</u>	ФТД.01	квалификационной работы Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ
			по профессии
Б1.В.04	Химия окружающей среды	ФТД.02	Общественный проект - Обучение служением
Б1.В.05	Экологическое проектирование и экспертиза	ФТД.03	Политология
Б1.В.06	Региональное и отраслевое природопользование		