



Образовательная программа	Дисциплины, интегрирующие экологическую устойчивость
6B05213 Экология	Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Особо охраняемые природные территории; Учение об окружающей среде; Биологические компоненты окружающей среды; Сельскохозяйственная экология; Экология микроорганизмов; Экологическая химия; Биотехнология и защита окружающей среды; Экология животных и растений; Охрана и воспроизводство животного мира; Гидроэкология; Водная экосистема; Оценка воздействия на окружающую среду; Инженерная защита окружающей среды; Урбоэкология; Методы экологических исследований природных объектов; Экология почв; Природопользование; Биогеохимия и экотоксикология; Экологическое нормирование и экспертиза; Промышленная экология; Инженерная экология; Управление выбросами в атмосферу; Технология и оборудования очистки питьевой и сточных вод; Современные методы очистки воды; Ресурсосберегающие, безотходные, бессточные технологии; Переработка и обезвреживание вредных жидких отходов; Экологическая биоклиматология; Биоиндикация окружающей среды; Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха; Технология утилизации твердых отходов и их вторичное использование; Обращение с отходами; Радиационное и химическое загрязнение окружающей среды; Экологическая безопасность пищевых продуктов.
6B11230 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Управление твердыми отходами; Управление отходами производства и потребления; Очистка природных и сточных вод; Техника и технология очистки сточных вод.
6B05112 Биотехнология	Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Экологическая биотехнология; Экология и биоразнообразие; Теоретические основы сырья и продуктов биотехнологических производств.
6B07133 Цифровая энергетика	Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Управление возобновляемыми источниками энергии; Энергосберегающие технологии в освещении;

	<p>Основы SMART-технологии в энергетических системах; Интеллектуальные методы обеспечения устойчивости энергосистем; Автоматизация электромеханических систем; Цифровая автоматизация в энергосетях; Современные электротехнические материалы.</p>
6B07223 Технология перерабатывающих производств	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Технология переработки вторичного сырья продукции растениеводства.</p>
6B07220 Технология продовольственных продуктов	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Переработка отходов пищевых производств; Инновационные технологии пищевых продуктов.</p>
6B07117 Химическая технология органических веществ	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Теоретические основы химико-технологических процессов переработки органических веществ; Современные технологии переработки органических веществ.</p>
6B07234 Нефтегазовый инжиниринг	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Первичная переработка нефти и газа; Утилизация и переработка отходов нефтегазовой отрасли.</p>
6B07232 Fashion индустрия: технологии и конструирование	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Материаловедение изделий легкой промышленности; Конфекционирование материалов для одежды; Рациональное использование натурального меха на швейных предприятиях.</p>
6B11126 Ресторанное дело и гостиничный бизнес	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Гостиничное хозяйство.</p>
6B07116 Автоматизация и управление	<p>Устойчивое развитие, экология и безопасность жизнедеятельности; Промышленная автоматизация; Основы SMART-технологии.</p>

Руководитель Управления образовательных программ



Б. Баядилова