

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ТЕХНОСФЕРНОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

О введении новых программ
профессиональной подготовки и переподготовки
специалистов в области обращения с отходами

Законодательная база Стратегии развития промышленности по обработке и утилизации отходов производства и потребления

ПОРУЧЕНИЕ Президента РФ от 15.11.2017 №Пр-2319 Правительству РФ о скорейшем создании фактически новой производственной отрасли обращения с твёрдыми коммунальными отходами замкнутого цикла – отдельный сбор, транспортирование, обработка, утилизация и размещение.

РАСПОРЯЖЕНИЕ Правительства РФ от 25 января 2018 года N 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»

ЗАКОН о стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года принят Областной Думой 17 декабря 2018 года, вступил в силу 01.01.2019 года

УКАЗ Президента Российской Федерации от 14 января 2019 года «О создании публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор»

Прогнозируемая кадровая потребность экономики Воронежской области на период до 2035 года

Показатели	Годы			
	2019	2024	2030	2035
Требуемое количество специалистов в водоснабжении, водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений	194 тыс. чел.	214 тыс. чел.	238 тыс. чел.	260 тыс. чел.

О требованиях подготовки руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности говорится в статье 73 ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ (редакция от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды»:

1. Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.
2. Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется в соответствии с законодательством

Профессиональный стандарт

Специалист в области обращения с отходами

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 апреля 2014 г. N 203н)

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Уровень квалификации	Требования к образованию и обучению
Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления	Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами	5	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
	Учет и инвентаризация отходов производства и потребления	5	
Координация деятельности по организации и контролю в области обращения с отходами производства и потребления	Контроль деятельности в области обращения с отходами	6	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
	Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов производства и потребления	6	

Воронежский государственный технический университет
20.03.01(бакалавриат) Техносферная безопасность
Профиль «Безопасность обращения с отходами»

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ:

Обучение студентов включает базовые предметы, специализированные дисциплины и практики, позволяющие подготовиться к выполнению профессиональных обязанностей в новой производственной отрасли обращения с отходами: организационно-техническому обеспечению безопасности; разработке систем предупреждения ЧС на объектах хранения и переработки отходов; проектированию и реализации инновационных экозащитных технологий и технических систем обезвреживания отходов.

ТРУДОУСТРОЙСТВО:

Выпускники данной направленности востребованы в экотехнопарках, на мусоросортировочных, мусороперерабатывающих заводах, комплексах по обезвреживанию отходов, предприятиях хранения и транспортировки различных видов отходов, надзорных и контролирующих органах, в структурах МЧС как регионального, так и Всероссийского уровня.

ФОРМА И СРОК ОБУЧЕНИЯ:

очная - 4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (ЕГЭ):

математика физика русский язык

Воронежский государственный технический университет
20.04.01 (магистратура) Техносферная безопасность
«Управление безопасным обращением с отходами»

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ:

Обучение включает базовые предметы, специализированные дисциплины, практики, научно-исследовательскую работу, позволяющие подготовиться к выполнению профессиональных обязанностей в новой производственной отрасли переработки отходов.

ТРУДОУСТРОЙСТВО:

- руководящие посты в органах муниципального и государственного управления, системах управления предприятиями, частных фирмах, конструкторских, проектных и научных организаций,
- преподавательская и научно-исследовательская деятельность.
- специалисты по обращению с отходами в экотехнопарках, на мусоросортировочных, мусороперерабатывающих заводах, комплексах по обезвреживанию отходов, предприятиях хранения и транспортировки различных видов отходов, надзорных и контролирующих органах, в структурах МЧС как регионального, так и Всероссийского уровня.

ФОРМА И СРОК ОБУЧЕНИЯ: очная - 2 года; заочная – 2года 4 месяца

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Междисциплинарный экзамен в форме тестирования. Программа экзамена включает базовые разделы дисциплин: «Экология», «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Информатика».

План приема граждан по программам бакалавриата на 2019 год

наименование направления подготовки	по очной форме (бюджет)	по заочной форме (бюджет)	по очной форме (договор)	по заочной форме (договор)
20.03.01. Техносферная безопасность:	45	19	20	25

Стоимость обучения на 1-ом курсе по программам бакалавриата

Наименование программы бакалавриата	Форма обучения	Срок обучения, лет	Стоимость в год, руб.
20.03.01 Техносферная безопасность	Очная форма	4	103 800
	Заочная форма	5	33 650

План приема граждан по программам магистратуры на 2019 год

наименование программы подготовки	по очной форме (бюджет)	по очной форме (договор)	по заочной форме (договор)
20.04.01. Техносферная безопасность			
Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления		10	15

Стоимость обучения на 1-ом курсе по программам магистратуры

Наименование программы магистратуры	Форма обучения	Срок обучения, лет	Стоимость в год, руб.
Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления	Очная форма	2	111 100
	Заочная форма	2,4	38 330

Благодарю за внимание!