

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ТЕХНОСФЕРНОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

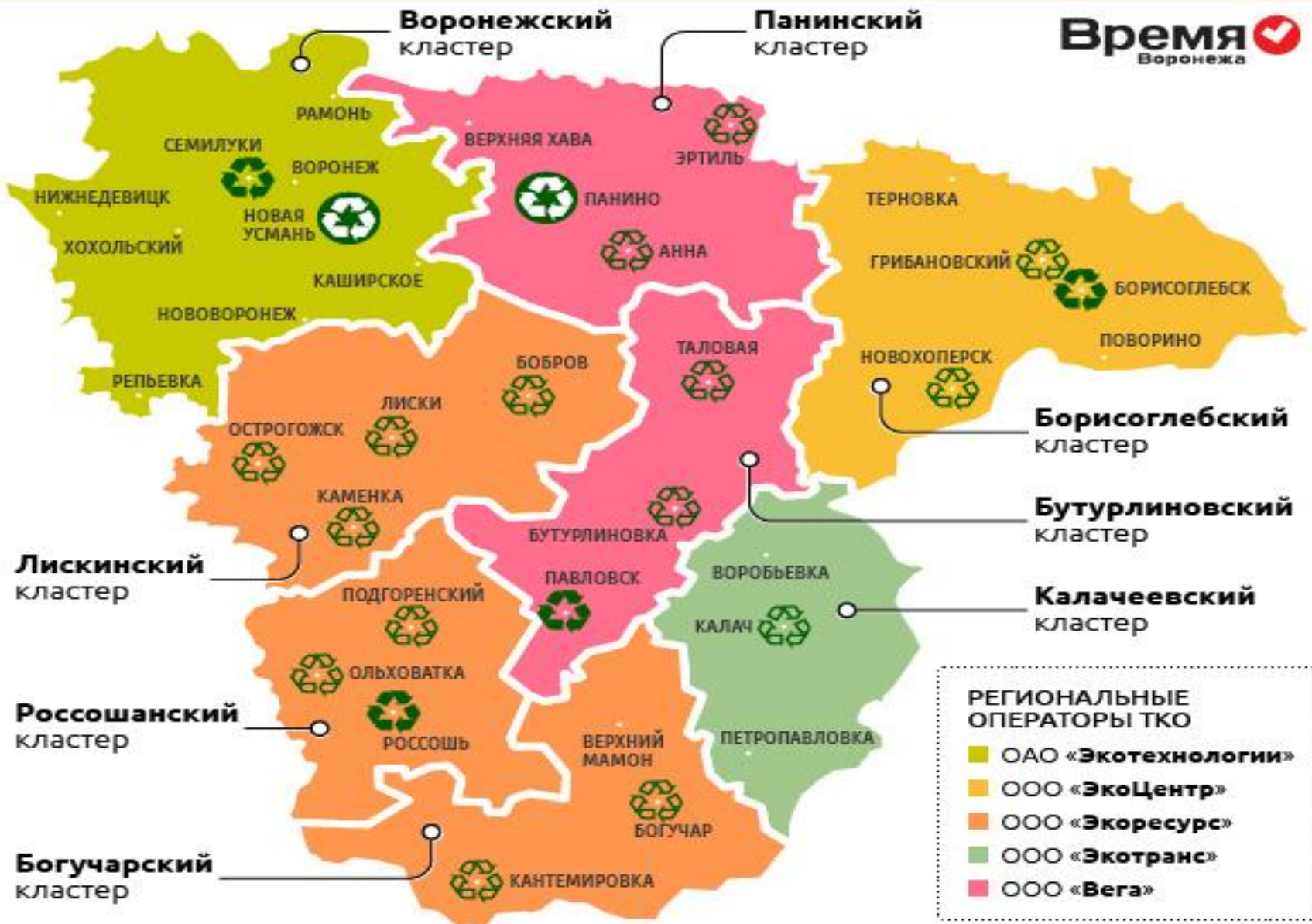
Законодательная база Стратегии развития промышленности по обработке и утилизации отходов производства и потребления


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»



 Построенные мусоро-сортировочные линии

 Разыграны контракты на строительство

 Запланированные мусоро-сортировочные линии

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!