



## Преподаватели ДонНАСА получили сертификаты и удостоверения о прохождении курсов повышения квалификации в НГАСУ (Сибстрин)

С целью развития академических обменов с Новосибирским государственным архитектурно-строительным университетом (Сибстрин) 10 преподавателей Донбасской национальной академии строительства и архитектуры прошли курсы повышения квалификации в НГАСУ (Сибстрин) по программам дополнительного профессионального образования «Ресурсосберегающие и эффективные технологии при организации строительства и реконструкции зданий и сооружений», «Современные средства компьютерной инженерии в строительстве» и «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности» без отрыва от производства (с использованием системы дистанционного обучения). Обучение реализовано в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование».



Одно из направлений повышения квалификации – «Ресурсосберегающие и эффективные технологии при организации строительства и реконструкции зданий и сооружений».

Основной теоретический блок этого курса – блок по законодательному и нормативно-правовому обеспечению строительства и государственному строительному надзору и строительному контролю. Кроме того, слушателям был предложен блок по изучению организации инвестиционно-строительных процессов и менеджмента качества в строительстве. В блоке по применению ресурсосберегающих материалов и эффективных технологий при организации строительства и реконструкции зданий и сооружений, а так же в блоке эффективные механизмы, оборудование, строительные материалы представлены видео по практическому применению конкретных материалов и оборудования, анализу различных фирм производителей и технологии производства работ.



По словам одной из слушательниц курса, Лады Александровны Гончаровой, доцента кафедры «Менеджмент строительных организаций», эти курсы позволили получать необходимые знания, умения, навыки, компетенции без отрыва от работы. Слушатели получили много интересного и доступного методического материала, которым можно воспользоваться в дальнейшем. *«С большим удовольствием мы слушали педагогов-практиков. Спасибо организаторам курсов за качественную работу и высокий уровень подготовки курсов! Приятно удивили доступность, понятность и насыщенность предложенного учебного материала, сочетание различных видов образовательных технологий, применяемых для представления материала».*

Федор Николаевич Хапчук – преподаватель кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», прослушал курс «Современные средства компьютерной инженерии в строительстве». Курс преподавался с применением методов и технологий дистанционного обучения – онлайн-лекции и практикумы, конспекты, видеоматериалы, домашние задания. В ходе занятий были освоены программы для обработки результатов газодинамических расчетов, инструменты для моделирования течений жидкостей и газов для промышленных задач с учетом турбулентности, теплообмена, химических реакций и многое другое. Использование этих программ существенно упрощает жизнь специалистов в области водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, позволяя эффективно и наглядно моделировать различные ситуации, требующие применения профессиональных навыков.



Ассистент кафедры «Техносферная безопасность» Александра Александровна Шейх прослушала курс «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности». Программа была направлена на совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области обращения с отходами. Затрагивались такие важные аспекты как: основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации; обращение с опасными отходами; нормирование воздействия отходов на окружающую среду; информационное обеспечение деятельности по обращению с ними; лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в этой области; экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами; лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами; контроль за деятельностью в области обращения с отходами, организация управления потоками отходов; организация обращения с твердыми коммунальными отходами; транспортирование опасных отходов, их обработка, утилизация, обезвреживание; проектирование и эксплуатация полигонов захоронения отходов. Курс был подробным, понятным, доступным и интересным.

Такие курсы повышения квалификации не только способствуют профессиональному самосовершенствованию наших преподавателей, они также укрепляют наше сотрудничество с Российской Федерацией и успешно продвигают нас на пути постепенной интеграции в российское научно-педагогическое сообщество, устанавливая прочные связи и позволяя оптимизировать образовательный процесс в соответствии с российскими стандартами.

На заседании Ученого совета академии сотрудники ДонНАСА, завершившие прохождение курсов повышения квалификации, получили сертификаты и удостоверения о повышении квалификации.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Бородацкая Анна Ф**  
Инициалы: Анна Ф.  
прошел обучение по программе:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Гончарова Ляда Алекса**  
Инициалы: Ляда А.  
прошел обучение по программе:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Калинишкин Олег Ни**  
Инициалы: Олег Н.  
прошел обучение по программе:  
"Ресурсоберегающие и эффективные технологии"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Кожмяка Сергей Викторович**  
Инициалы: Сергей В.  
прошел обучение по программе:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Шейх Александра Александров**  
Инициалы: Александр А.  
прошел обучение по программе:  
"Психологическая подготовка лиц"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕР  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего обр  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Ханчук Федор Николаевич**  
Инициалы: Федор Н.  
прошел обучение по программе:  
"Системный анализ в компьютерной инженерии"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
**СЕРТИФИКАТ**  
Институт дополнительного образования  
**Югов Анатолий Михайлович**  
Инициалы: Анатолий М.  
прошел обучение по программе:  
"Ресурсоберегающие и эффективные технологии"

История зачисления: паспортный № 10  
**Тарасов Александр Сергеевич**  
с 07 декабря 2021 г. по 28 декабря 2021 г.  
проезд(а) по территории предприятия (в км)  
Институт дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
по программе "Ресурсоберегающие и эффективные технологии" при организации стратегических и ресурсоберегающих задач в космических системах  
в объеме 12 часов (включая две лекции)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
о повышении квалификации  
540802341893  
ЭЛЕКТРОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
Действительно и законно  
Регистрационный номер: 872012301844  
Город: Новосибирск  
Дата выдачи: 28.12.2020

История зачисления: паспортный № 10  
**Рыжков Александр Владимирович**  
с 07 декабря 2021 г. по 28 декабря 2021 г.  
проезд(а) по территории предприятия (в км)  
Институт дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
по программе "Ресурсоберегающие и эффективные технологии" при организации стратегических и ресурсоберегающих задач в космических системах  
в объеме 12 часов (включая две лекции)

История зачисления: паспортный № 10  
**Бондарев Святослав Александрович**  
с 07 декабря 2021 г. по 28 декабря 2021 г.  
проезд(а) по территории предприятия (в км)  
Институт дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский аэрокосмический университет имени профессора П.И.Циолковского"  
по программе "Ресурсоберегающие и эффективные технологии" при организации стратегических и ресурсоберегающих задач в космических системах  
в объеме 12 часов (включая две лекции)