

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»)  
Институт Архитектуры и строительства  
Отдел непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ



И.В. Стефаненко

2017 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Управление социально-экономическими процессами на транспорте»

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Всего часов по учебному плану | 54 |
| Всего аудиторных занятий      | 28 |
| Лекции                        | 10 |
| Практические занятия          | 16 |
| Самостоятельная работа        | 26 |
| Контроль и зачеты             | 2  |

Волгоград 2017

Заместитель директора ИПиПК ВолгГТУ

Наталия Е.Н. Карпушко

Начальник Отдела непрерывного образования

Наталия Е.Н. Карпушко

Разработчики:

проф. каф. СиЭТС

Д.А. Скоробогатченко

Одобрена комиссией по дополнительному образованию НМС ВолгГТУ.

Протокол № 8 от 09.11.2014 г.

## **ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ**

Программа повышения квалификации «Управление социально-экономическими процессами на транспорте» объемом 54 академических часа предназначена для обучения слушателей, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, и имеет целью получение ими дополнительных теоретических знаний и практических навыков в области управления социальными и экономическими процессами в дорожно-транспортной отрасли.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате обучения по программе слушатели приобретают современные теоретические знания по особенностям решения управленческих задач в дорожно-транспортной отрасли, а также практические навыки автоматизированного выполнения проектных работ с использованием современного программного обеспечения.

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ**

Выявление приоритетов решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности (ПК-16);

Использование современных информационных технологий как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе (ПК-17);

Готовность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-18).

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

| №<br>п.п      | Наименование разделов и дисциплин  | Объем работы слушателя, ч. |                   |           |          |           | Формы<br>контроля |
|---------------|--|----------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
|               |  | Всего                      | Аудиторная работа |           |          | СР        |                   |
|               |  |                            | Л                 | ПЗ        | К        |           |                   |
| 1.            | Институциональные и экономические основы функционирования дорожно-транспортной отрасли в системе территориального развития экономики       | 10                         | 2                 | 4         |          | 4         |                   |
| 2.            | Факторы, обуславливающие взаимное развитие управления в транспортной отрасли и системы местного хозяйства                                  | 10                         | 2                 | 4         |          | 4         |                   |
| 3.            | Ресурсно-функциональный подход в формировании системы управления дорожно-транспортной отрасли  | 12                         | 2                 | 4         |          | 6         |                   |
| 4.            | Экономический ресурс и функциональная сущность управления дорожно-транспортным комплексом  | 10                         | 2                 | 2         |          | 6         |                   |
| 5.            | Стратегия совершенствования системы экономического управления как фактор социально-экономического развития дорожно-транспортного комплекса | 10                         | 2                 | 2         |          | 6         |                   |
| 6.            | Итоговая аттестация  | 2                          |                   |           | 2        |           | зачет             |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>54</b>                  | <b>10</b>         | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>26</b> |                   |

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Теоретическое и практическое обучение слушателей рекомендуется осуществлять в аудиториях, оснащенных компьютерами с установленными специальными программами и мультимедийным оборудованием, позволяющим демонстрировать приемы проектирования всей аудитории слушателей.

## ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

По каждому разделу программы осуществляется контроль усвоения материала (см. таблицу СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ). Аттестация слушателей осуществляется на основе итогового зачета по всем разделам программы.

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

1. Бурков В. Н. Теория графов в управлении организационными системами [Электронный учебник] : учебное пособие / Бурков В. Н., 2001, СИНТЕГ. - 124 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8532>
2. Губко М. В. Теория игр в управлении организационными системами [Электронный учебник] : учебное пособие / Губко М. В., 2012, Ай Пи Эр Медиа. - 138 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8480>
3. Новиков Д. А. Институциональное управление организационными системами [Электронный учебник] : Монография / Новиков Д. А., 2004, ИПУ РАН. - 68 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8521>
4. Новиков Д. А. Теория управления организационными системами [Электронный учебник] : учебное пособие / Новиков Д. А., 2005, Ай Пи Эр Медиа. - 584 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8487>

### Дополнительная:

1. Бурков В. Н. Введение в теорию управления организационными системами [Электронный учебник] : учебник / Бурков В. Н., 2009, Либроком. - 265 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8495>
2. Решетняк Е.П. Управление техническими системами [Электронный учебник]: Конспект лекций для студентов специальности «Пищевая инженерия малых предприятий» / Решетняк Е. П., 2011, Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. - 205 с. Режим доступа: <http://iprbookshop.ru/8147>