

УДК 378.1

ББК 74.58

**Ахметзянова Г.Н.**

Реализация системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования: монография / Г.Н. Ахметзянова, Р.Г. Хабибуллин, И.В. Макарова, Н.Ш. Валеева; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013. – 228 с.

ISBN 978-5-7882-1443-6

Рассмотрена реализация системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования, представлены результаты опытно-экспериментальной проверки ее эффективности.

Предназначена для преподавателей вузов, а также для интересующихся проблемой профессионального образования.

Подготовлена на кафедре социальной работы, педагогики и психологии.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета.

Рецензенты: д-р пед. наук, проф. *В.В.Кондратьев*  
д-р техн. наук, проф. *Д.Л.Панкратов*

ISBN 978-5-7882-1443-6

© Ахметзянова Г.Н., Хабибуллин Р.Г.,  
Макарова И.В., Валеева Н.Ш., 2013

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

<u>Введение</u> .....	5
<u>1. Структурно-функциональная модель системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования</u> .....	11
<u>2. Проектирование методического обеспечения системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования</u> .....	33
<u>3. Опытно-экспериментальная проверка эффективности системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования</u> .....	61
<u>Заключение</u> .....	110
<u>Библиография</u> .....	113
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Инженерно-технологические классы ИНЭКА, темы мастер-классов</u> .....	119
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. План работы ИНЭКА и ОАО «КАМАЗ» по проекту «ИНЭКА-ОАО «КАМАЗ»-ШКОЛЫ»</u> .....	120
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Учебный план профильных классов</u> .....	125
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Программа «Работа с одаренными детьми»</u> ...	127
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Учебный план (ВПО)</u> .....	133
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Учебный план (СПО)</u> .....	137
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Учебный план (ВПО сокр.)</u> .....	144
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Учебный план целевой подготовки</u> .....	153
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Рабочая программа (СПО)</u> .....	156
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 10. Рабочая программа (ВПО)</u> .....	166
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 11. Тесты</u> .....	175
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 12. Сквозная программа практик студентов СПО по специальности 190604 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»</u> .....	179
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 13. Сквозная программа практик для студентов специальности 19060300 «Сервис</u>	

<u>транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт)»</u> .....	188
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 14. Программа итоговой государственной аттестации выпускников по специальности СПО 190604.51 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»</u> .....	198
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 15. Программа государственного экзамена по специальности 190603 «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт)»</u> .....	205
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 16. Структурные элементы дипломного проекта по специальности 190603 «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт)»</u> .....	216
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 17. Анкета для оценки работодателем уровня профессиональной компетентности выпускников ИНЭКА по специальностям автомобильного профиля</u> .....	218
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 18. Анкета для оценки студентом уровня социально-личностной компетентности</u> .....	224
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 19. Гран-при на Всероссийском форуме «Образовательная среда – 2008»</u> .....	226
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 20. «Золотой Диплом»</u> .....	226
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 21. Диплом 11-го Всероссийского форума «Образовательная среда -2009»</u> .....	227