



## СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ДЛЯ РАБОТНИКОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА,  
НАПРАВЛЕННАЯ НА ОБУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЮ  
НОВЫХ И НАИЛУЧШИХ ТЕХНОЛОГИЙ, МАТЕРИАЛОВ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПОВТОРНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

Докладчики:

Новожилова И.В., заместитель начальника управления развития  
кадрового потенциала дорожного хозяйства

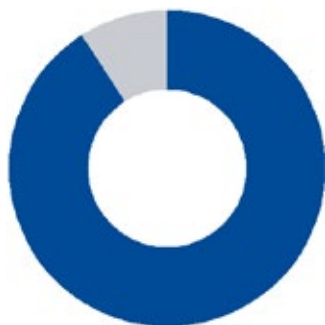
Стрижевский Д.А., заместитель начальника управления развития  
кадрового потенциала дорожного хозяйства



## Цели создания СПК



## Целевые показатели



**Формирование кадрового потенциала** предприятий дорожного хозяйства для реализации целей и достижения целевых показателей национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»



**Разработка учебно-методического и информационно-технического обеспечения** для повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников дорожного хозяйства по применению новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения



**Формирование необходимых компетенций** у работников по применению новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения



**Проведение обучения – не менее 500 человек ежегодно** в период с 2019 по 2024 года

**ЗНАТЬ**



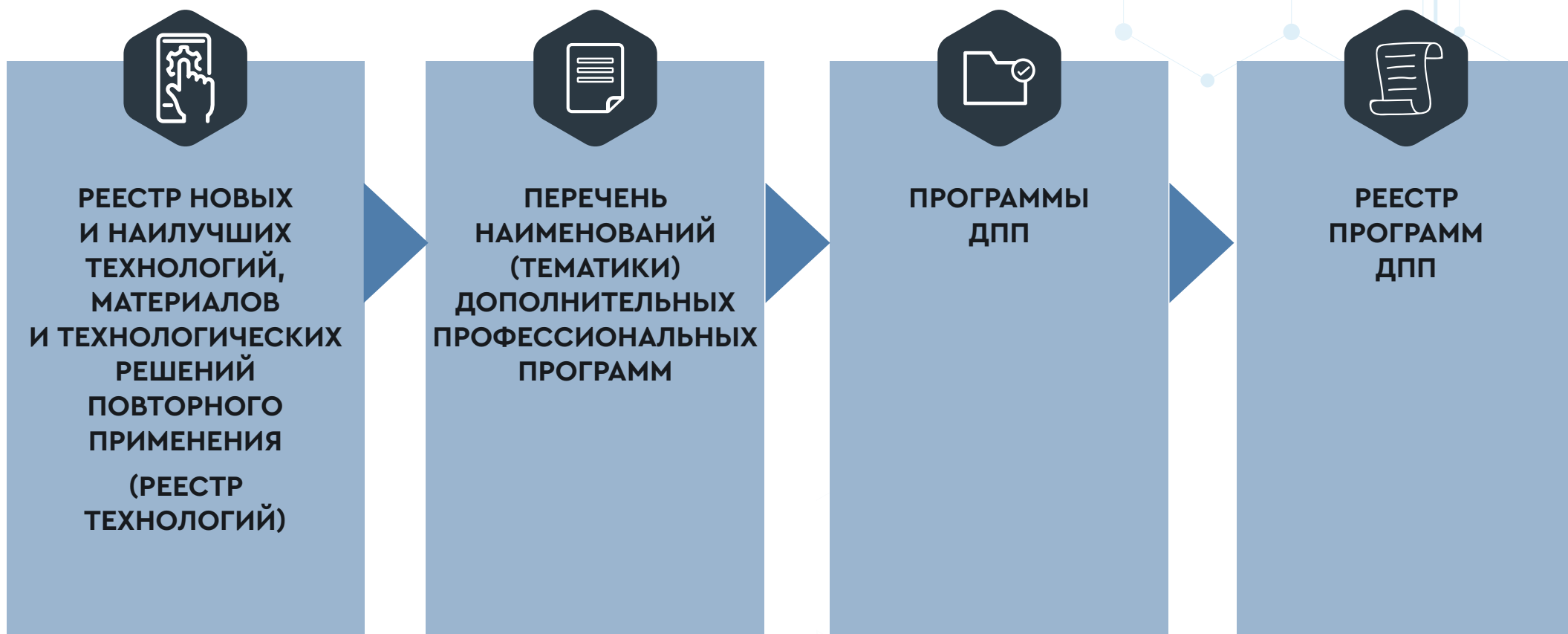
**УМЕТЬ**



**ВЛАДЕТЬ**

# Реестр технологий – основа формирования наименований (тематики) ДПП

## Алгоритм разработки дополнительных профессиональных программ



# Наименования (тематика) программ, разработанных в 2019 году

| <b>Программы повышения квалификации</b>          |  | <b>ак.час</b> |
|--|--|---------------|
| 1  | Выбор, применение и контроль качества геосинтетических материалов в дорожном хозяйстве   | 36            |
| 2  | Основные требования и методы испытаний дорожно-строительных материалов, применяемых при строительстве и ремонте автомобильных дорог общего пользования | 36            |
| 3  | Технологии повторного использования материалов при устройстве конструктивных слоев дорожных одежд  | 36            |
| 4  | Технологии для увеличения сроков службы автомобильных дорог  | 36            |
| 5  | Модификация органических вяжущих, применяемых для производства асфальтобетонных смесей   | 36            |
| 6  | Стабилизация, модификация грунтов и регенерация слоёв оснований дорожных одежд органическими, неорганическими и комплексными вяжущими                  | 36            |
| 7  | Устройство слоев покрытия с применением асфальтобетонных смесей, запроектированных по методологии объемного проектирования                             | 36            |
| 8  | Технические средства организации и обеспечения безопасности дорожного движения при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог    | 36            |
| 9  | Принципы создания и применения интеллектуальных транспортных   | 36            |
| 10   | Технико-экономическое обоснование и разработка проектов интеллектуальных транспортных систем   | 36            |
| 11   | Автоматизированные системы управления транспортными потоками   | 36            |
| 12   | Автоматизированные системы маршрутного ориентирования водителей  | 36            |
| 13   | Автоматизированные системы метеорологического обеспечения  | 36            |
| 14   | Национальный проект БКАД. Вводный курс   | 18            |
| <b>Программы профессиональной переподготовки</b> |  |               |
| 15   | Инновационные технологии в строительстве, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог   | 250           |

# Реализация программы повышения квалификации «Национальный проект БКАД. Вводный курс» в 2019 году



# Наименования (тематика) программ, планируемых к реализации в 2020 году (ак.ч)

| Актуализируемые ДПП |  | ОЧН. | ДИСТ. |
|---------------------|--|------|-------|
| 1                   | Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Вводный курс   |      | 24    |
| 2                   | Выбор, применение и контроль качества геосинтетических материалов в дорожном хозяйстве (Вводный курс)  | 72   |       |
| 3                   | Основные требования и методы испытаний дорожно-строительных материалов, применяемых при строительстве, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог общего пользования (Вводный курс)                | 72   |       |
| Разрабатываемые ДПП |  |      |       |
| 1                   | Применение технологий информационного моделирования (BIM) при изыскании, проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог общего пользования                              |      | 72    |
| 2                   | Информационное сопровождение реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в субъектах РФ  |      | 36    |
| 3                   | Использование Реестра новых и наилучших технологий, материалов, технологических решений повторного применения» в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги |      | 72    |
| 4                   | Общедоступная информационная система контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов всех уровней   |      | 36    |

# Наименования (тематика) программ, планируемых к разработке/актуализации в 2020 году

| Актуализируемые ДПП |   | ак.час |
|---------------------|---|--------|
| 1                   | Технологии повторного использования дорожно-строительных материалов при устройстве конструктивных слоев дорожных одежд  | 72     |
| 2                   | Устройство конструктивных слоев дорожных одежд из асфальтобетонных смесей, подобранных по методологии объемно-функционального проектирования  | 72     |
| 3                   | Стабилизация и модификация грунтов земляного полотна, а также регенерация конструктивных слоёв дорожных одежд органическими, неорганическими и комплексными вяжущими  | 72     |
| 4                   | Выбор, применение и контроль качества геосинтетических материалов в дорожном хозяйстве  | 72     |
| 5                   | Основные требования и методы испытаний дорожно-строительных материалов, применяемых при строительстве, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог общего пользования                                  | 72     |
| Разрабатываемые ДПП |   |        |
| 1                   | Контроль (мониторинг) качества дорожных работ на автомобильных дорогах общего пользования   | 72     |
| 2                   | Технологии использования местных грунтов и отходов производства промышленных предприятий при устройстве земляного полотна и конструктивных слоев дорожных одежд на автомобильных дорогах общего пользования | 72     |
| 3                   | Технологии и материалы для устройства макрошероховатых слоёв и поверхностных обработок с повышенной сдвигоустойчивостью и износостойкостью  | 72     |
| 4                   | Проектирование, производство, укладка и контроль качества асфальтобетонных смесей, в соответствии с требованиями ПНСТ 183-2019 (проект ГОСТ Р 58406.1), ПНСТ 184-2019 (проект ГОСТ Р 58406.2)               | 72     |

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

