

Программа обучения  
в АНО «НИИ ТСК»

| Программа работ   | Лектор                          | Время         |
|---|---------------------------------|---------------|
| <b>День 1</b>   |                                 |               |
| <i>Теоретическая часть с участием всей группы</i>   |                                 |               |
| Приветственное слово  |                                 | 9:30 - 9:40   |
| <b>Минеральные материалы</b><br>Определение свойств минеральных материалов для асфальтобетонов в системе объемно-функционального проектирования   | Дедковский И.А.                 | 9:40 – 11:00  |
| <i>Перерыв</i>  |                                 | 11:00 - 11:15 |
| <b>Асфальтобетон</b><br>Технические требования, особенности подбора состава.  | Жданов К.А.                     | 11:15 - 12:45 |
| <i>Обеденный перерыв</i>  |                                 | 12:45 - 13:45 |
| <b>Асфальтобетон</b><br>Технические требования, особенности подбора состава.  | Жданов К.А.                     | 13:45 - 15:00 |
| <i>Перерыв</i>  |                                 | 15:00 - 15:15 |
| <b>Асфальтобетон</b><br>Испытание для дорог с тяжелыми и экстремально тяжелыми условиями  | Кадыров Г.Ф.<br>Дедковский И.А. | 15:15 - 16:15 |
| <b>День 2</b>   |                                 |               |
| <b>Битумные вяжущие</b><br>Битумные вяжущие в системе объемно-функционального проектирования. Общие положения и подходы. Технические требования.  | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.     | 9:30 - 11:00  |
| <i>Перерыв</i>  |                                 | 11:00 - 11:15 |
| <b>Битумные вяжущие</b><br>Правило определения марки и температурного диапазона эксплуатации<br>Правило определения условий эксплуатации, правило учета нагрузок<br>Правило выбора марок с учетом условий эксплуатации и нагрузок | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В..    | 11:15 - 12:45 |
| <i>Обеденный перерыв</i>  |                                 | 12:45 - 13:45 |
| <b>Битумные вяжущие</b><br>Виды дефектов и показатели, обеспечивающие устойчивость к ним. Методы подготовки проб, моделирование жизненного цикла  | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.     | 13:45 - 15:00 |
| <i>Перерыв</i>  |                                 | 15:00 - 15:15 |
| <b>Битумные вяжущие</b><br>Методы испытаний применяемые для определения показателей качества и испытательное оборудование   | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.     | 15:15 - 16:30 |
| <b>День 3</b>   |                                 |               |
| <i>Практическая часть (отдельно для каждой подгруппы. Группа делится на три части)</i>  |                                 |               |

|  |   |   |               |
|--|---|---|---------------|
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 1 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. | 9:30 - 11:00  |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 2 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 3 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| <i>Перерыв</i>                                     |   |   | 11:00 - 11:15 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 1 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. | 11:15 - 12:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 2 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 3 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| <i>Обеденный перерыв</i>                           |   |   | 12:45 - 13:45 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 1 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. | 13:45 - 14:35 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 2 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 3 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| <i>Перерыв</i>                                     |   |   | 14:35 - 14:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 1 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                | 14:45 - 15:35 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 2 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 3 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| <i>Перерыв</i>                                     |   |   | 15:35 - 15:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 1 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                | 15:45 - 16:35 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 2 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 3 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| <b>День 4</b>                                      |   |   |               |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 1 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                | 9:20 - 10:20  |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего     | 2 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | 3 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| <i>Перерыв</i>                                     |   |   | 10:20 - 10:30 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона     | 1 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                | 10:30 - 11:30 |

|  |   |   |               |
|--|---|---|---------------|
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего   | 2 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   |               |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов   | 3 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| <i>Перерыв</i>   |   |   | 11:30 - 11:40 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего   | 1 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   | 11:40 - 12:40 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов   | 2 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона   | 3 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| <i>Обеденный перерыв</i>   |   |   | 12:40 - 13:45 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего   | 1 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   | 13:45 - 15:00 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов   | 2 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона   | 3 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| <i>Перерыв</i>   |   |   | 15:00 - 15:15 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего   | 1 | Рожков И.М.<br>Харпаев А.В.                   | 15:15 - 16:30 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов   | 2 | Дедковский И.А.<br>Зарифов Р.Р.<br>Сизов Д.А. |               |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона   | 3 | Кадыров Г.Ф.<br>Никифоров А.А.                |               |
| <b>День 5</b>  |   |   |               |
| Применение асфальтобетонных смесей по системе объемно-функционального проектирования при проектировании нежестких дорожных одежд |   | Горский М. Ю.                                 | 9:00 - 10:30  |
| <i>Перерыв</i>   |   |   | 10:30 - 10:45 |
| Пример расчета состава асфальтобетонной смеси  |   | Кадыров Г.Ф.                                  | 10:45 – 12:15 |
| <i>Обеденный перерыв</i>   |   |   | 12:15 - 13:30 |
| Подведение итогов обучения.<br>Вручение удостоверений  |   |   |               |