Программа обучения

в АНО «НИИ ТСК»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программа работ | | | | Лектор | | Время |
| **День 1** | | | | | | |
| *Теоретическая часть с участием всей группы* | | | | | | |
| Приветственное слово | | | | | | 9:30 - 9:40 |
| **Минеральные материалы**  Определение свойств минеральных материалов для асфальтобетонов в системе Суперпейв | | | | Дедковский И.А. | | 9:40 – 11:00 |
| *Перерыв* | | | | | | 11:00 - 11:15 |
| **Асфальтобетон**  Технические требования, особенности подбора состава. | | | | Жданов К.А. | | 11:15 - 12:45 |
| *Обеденный перерыв* | | | | | | 12:45 - 13:45 |
| **Асфальтобетон**  Технические требования, особенности подбора состава. | | | | Жданов К.А. | | 13:45 - 15:00 |
| *Перерыв* | | | | | | 15:00 - 15:15 |
| **Асфальтобетон**  Испытание для дорог с тяжелыми и экстремально тяжелыми условиями | | | | Кадыров Г.Ф. | | 15:15 - 16:15 |
| **День 2** | | | | | | |
| **Битумные вяжущие**  Битумные вяжущие в системе Суперпэйв. Общие положения и подходы. Технические требования. | | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 9:30 - 11:00 |
| *Перерыв* | | | | | | 11:00 - 11:15 |
| **Битумные вяжущие**  Правило определения марки и температурного диапазона эксплуатации  Правило определения условий эксплуатации, правило учета нагрузок  Правило выбора марок с учетом условий эксплуатации и нагрузок | | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В.. | | 11:15 - 12:45 |
| *Обеденный перерыв* | | | | | | 12:45 - 13:45 |
| **Битумные вяжущие**  Виды дефектов и показатели, обеспечивающие устойчивость к ним. Методы подготовки проб, моделирование жизненного цикла | | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 13:45 - 15:00 |
| *Перерыв* | | | | | | 15:00 - 15:15 |
| **Битумные вяжущие**  Методы испытаний применяемые для определения показателей качества и испытательное оборудование | | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 15:15 - 16:30 |
| **День 3** | | | | | | |
| *Практическая часть (отдельно для каждой подгруппы. Группа делится на три части)* | | | | | | |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | | *1* | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | | 9:30 - 11:00 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | | *2* | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | | *3* | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| *Перерыв* | | | | | | 11:00 - 11:15 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | | *1* | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | | 11:15 - 12:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | | *2* | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | | *3* | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| *Обеденный перерыв* | | | | | | 12:45 - 13:45 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | | *1* | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | 13:45 – 14:35 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | | *2* | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | | *3* | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. |
| *Перерыв* | | | | | | 14:35 - 14:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | | *1* | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | | 14:45 - 15:35 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | | *2* | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | | *3* | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| *Перерыв* | | | | | | 15:35 - 15:45 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | *1* | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | | 15:45 - 16:35 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | *2* | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | *3* | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| **День 4** | | | | | | |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | *1* | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | | 9:20 - 10:20 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | *2* | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | *3* | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| *Перерыв* | | | | | | 10:20 - 10:30 |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | *1* | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | | 10:30 - 11:30 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | *2* | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | *3* | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| *Перерыв* | | | | | | 11:30 - 11:40 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | | *1* | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 11:40 - 12:40 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | | *2* | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | | *3* | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | |
| *Обеденный перерыв* | | | | | | 12:40 - 13:45 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | *1* | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 13:45 - 15:00 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | *2* | | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | *3* | | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | |
| *Перерыв* | | | | | | 15:00 - 15:15 |
| Подготовка проб и испытания битумного вяжущего | *1* | | | Рожков И.М.  Харпаев А.В. | | 15:15 - 16:30 |
| Подготовка проб и испытание минеральных материалов | *2* | | | Дедковский И.А.  Зарифов Р.Р.  Сизов Д.А. | |
| Подготовка образцов и испытание асфальтобетона | *3* | | | Кадыров Г.Ф.  Никифоров А.А. | |
| **День 5** | | | | | | |
| Применение асфальтобетонных смесей по методологии Суперпейв при проектировании нежестких дорожных одежд | | | | Горский М. Ю. | | 9:00 - 10:30 |
| *Перерыв* | | | | | | 10:30 - 10:45 |
| Пример расчета состава асфальтобетонной смеси | | | | Кадыров Г.Ф. | | 10:45 – 12:15 |
| *Обеденный перерыв* | | | | | | 12:15 - 13:30 |
| Подведение итогов обучения.  Вручение удостоверений | | | |  | |  |