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 эксплуатацииПравило определения условий эксплуатации, правило учета нагрузокПравило 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 |  |  |