



Краевое государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Краевой центр подготовки кадров строительства,
ЖКХ и энергетики»

Утверждаю
Руководитель

подпись

Программа повышения квалификации

«Строительство, ремонт и содержание автомобильных дорог»

«Возведение земляного полотна, устройства слоёв оснований
и покрытий автомобильных дорог»

06.09-10.09.2021 года
с 10:00 до 17:00

№ п/п	Дата	Тема	Лектор
1.	06.09	Регистрация. Открытие мероприятия. Вступительное слово.	Куцак В.В. Директор «КЦП кадров строительства, ЖКХ и энергетики»
	10.00-10.10		
	10.10-13.30.	Технологическое сопровождение производства. ✓ Технические средства организации дорожного движения. Правила применения. ✓ Безопасность дорожного движения. ✓ Восстановление дорожного покрытия. Перерыв на обед 13.30-14.10	Яцунов Д.Д., Начальник отдела эксплуатации а/д и БДД КГКУ «КрУДор»
14.10-16.40	Организация дорожно-строительных работ: ✓ Разработка Проектов производства работ (технологических регламентов). ✓ Практическое применение на объектах. ✓ Служба контроля качества подрядчика. ✓ Ведение исполнительной документации.	Майсюк К.А., Инженер 1 категории отдела ремонта автодорог КГКУ «КрУДор»	

2	07.09 10.00-12.30.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Развитие дорожной сети. ✓ Выбор объектов строительства (ремонта). ✓ Законодательная база обоснования инвестиционных проектов. ✓ Строительный контроль. <p style="text-align: center;"><i>Перерыв на обед 12.30.-13.10.</i></p>	<p>Сабинин В.Л., Технический директор ООО «Центр Инженерно-Экономического Сопровождения»</p>
2.	13.10-16.40	<p><i>Содержание автомобильных дорог в зимний и летний период года.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ работы по летнему содержанию, ямочный ремонт покрытий, требования к материалам, борьба с пылеобразованием; ✓ работы по зимнему содержанию, требования к материалам, очистка проезжей части; ✓ борьба с наледями, ледовые переправы, морозное пучение земляного полотна 	<p>Серватинский В.В., к.т.н., доцент Заведующий кафедрой АДиГС (автомобильные дороги и городские сооружения) СФУ</p>
3.	08.09 10.00-13.30 14.10-16.40	<p><i>Геодезические работы для мастеров и прорабов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ разбивочные работы при сооружении водопропускных труб; ✓ съемка земляного полотна, буртов каменных материалов; ✓ операционный и приемочный контроль при устройстве слоев дорожной одежды. <p style="text-align: center;"><i>Перерыв на обед 13.30-14.10</i></p> <p><i>Выбор грунтов</i> для сооружения земляного полотна. Характеристика грунтов: связных, несвязных (крупнообломочных), скальных и полускальных.</p> <p><i>Характеристика грунтов;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ особые грунты, сооружение земляного полотна из особых грунтов; <p><i>Возведение земляного полотна:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ сооружение земляного полотна из крупнообломочных грунтов; ✓ сооружение земляного полотна на слабых основаниях; <p>-производство работ в зимних условиях</p> <p><i>Выбор каменных материалов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ для слоев дорожной одежды; ✓ для строительства оснований. 	<p>Панин Ю. В., Начальник отдела производственно-технологического контроля КГКУ «КрУДор</p> <p>Сабина Г.Ф., Заместитель директора ООО «Центр Инженерно-Экономического Сопровождения»</p>

4.	<p>09.09</p> <p>10.00-13.30</p> <p>14.10-16.40</p>	<p>Органические вяжущие, асфальтобетонные смеси.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ свойства дорожного битума; ✓ черный щебень, чернощебеночные смеси, асфальтобетон; ✓ структурообразование и свойства материалов, обработанных органическим вяжущим. <p>Перерыв на обед 13.30-14.10</p> <p>Материалы и технологии для устройства и ремонта покрытий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ для улучшения свойств битума и состояния покрытий: поверхностно-активные вещества (ПАВ), полимер-битумные вяжущие (ПБВ); ✓ битумоминеральные открытые смеси (БМО); ✓ щебеночная поверхностная обработка (ЩПО), сларри-сил; ✓ приготовление ЩМА смесей, применение ПБВ. <p>Технология производства асфальтобетонных смесей на разных видах АСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ анализ приготовления АБС; ✓ особенности строительства дорожных покрытий при пониженных положительных и отрицательных температурах. 	<p>Сабина Г.Ф.,</p> <p>Заместитель директора ООО «Центр Инженерно-Экономического Сопровождения»</p> <p>Сабина Г.Ф.,</p> <p>Заместитель директора ООО «Центр Инженерно-Экономического Сопровождения»</p>
5.	<p>10.09</p> <p>10.00</p>	<p>Круглый стол</p> <p>В режиме открытой дискуссии участием руководства с рассмотрением актуальных проблем и вопросов связанных с производством дорожно-строительных работ.</p>	<p>Сабинин В. Л.,</p> <p>Технический директор ООО «Центр Инженерно-Экономического Сопровождения»</p>