

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проектирование автомобильных дорог, мостов и дорожных сооружений»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 ак.ч.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Тема 1. Нормы проектирования автомобильных дорог	9	8	1	
2	Тема 2. Проектирование железобетонных мостов	8	7	1	
3	Тема 3. Принципиальные основы построения систем автоматизированного проектирования автомобильных дорог и сооружений на них (САПР-АД)	7	6	1	
4	Тема 4. Технология производства проектных работ при системном автоматизированном проектировании	7	6	1	
5	Тема 5. Система автоматизированного проектирования cad «CREDO»	7	6	1	
6	Тема 6. Система автоматизированного проектирования «INDORCAD/ROAD»	7	6	1	
7	Тема 7. Проектирование плана трассы	7	6	1	
8	Тема 8. Архитектурно-ландшафтное проектирование автомобильных дорог	7	6	1	
9	Тема 9. Проектирование земляного полотна дорог	7	6	1	
Итоговая аттестация по учебному курсу		6	0	6	ЗАЧЕТ
Итого:		72	57	15	