

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «СНТА»

А.А. Клишин
« » 2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

учебной программы повышения квалификации по курсу «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 72 часа.

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 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самос. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Правила технической эксплуатации железных дорог	4	4		
2	Содержание и реконструкция мостов и тоннелей	4	2	2	
3	Безопасность жизнедеятельности	2	2		
4	Изыскания и проектирование железных дорог	2	2		
5	Железнодорожный путь	4	2	2	
6	Мосты на железных дорогах	2	2		
7	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях	2	2		
8	Технология. Механизация и автоматизация железнодорожного строительства	2	2		
9	Технология, механизации и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	4	2	2	
10	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	2	2		
11	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	4	2	2	
12	Организация. Планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	2	2		
13	Основания и фундаменты транспортных сооружений	6	4	2	

14	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	4	2	2	
15	Транспортная безопасность	4	2	2	
16	Транспортные тоннели	4	2	2	
17	Тоннелепроходческие механизированные комплексы	2	2		
18	Буровзрывные работы при проходке тоннелей	2	2		
19	Мосты	6	4	2	
20	Транспортные развязки на железных дорогах	4	2	2	
21	Компьютерное моделирование	2	2		
	Итоговая аттестация по учебному курсу	4	-	4	Зачет
	Итого:	72	48	24	