

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной переподготовки
 по профилю: «Строительство автомобильных дорог»

№ дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Объем работы (час)						
		Итоговый контроль		Лекции	Практ. и семинар	Лаб.	Самоподгот.	Всего
		Экзамен	Зачет					
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Основы метрологии, контроля качества и испытаний		2	10		4	4	20
2	Строительные материалы	4		20	4	8	4	40
3	Основы сопротивления материалов и строительной механики	4		8		8	4	24
4	Основы архитектуры и строительных конструкций	2		14				16
5	Информатика в строительстве, основы автоматизированного проектирования		2		18			20
6	Вопросы инженерной экологии и правоведение		2	14			4	20
7	Инженерная геология, основания и фундаменты с основами механики грунтов	2		12		6	4	24
8	Экономика строительства		2	10			4	16
9	Строительные машины и оборудование		2	24	10		4	40
10	Технологические процессы в строительстве	4		22	10		4	40
11	Основы организации и управления в строительстве	4		22	6	4	4	40
12	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов	4		22	10		4	40
13	Геодезическое сопровождение строительства дорог		2	12		6	4	24
14	Инженерные изыскания автомобильных дорог		2	12	6		4	24
15	Проектирование автомобильных дорог	4		26	6		4	40

16	Строительство автомобильных дорог	2		12	6		4	24
17	Эксплуатация, ремонт и реконструкция дорог		2	10			4	16
18	Ценообразование и сметы в строительном производстве и проектировании		2	14	8			24
19	Система управления качеством строительства и эксплуатации дорог		2	14				16
	Дипломное проектирование	защита ВКР						20
Итого		30	20	278	84	36	60	528