

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению: «Промышленное и гражданское строительство»

профиль «Руководитель строительного производства»

Категория слушателей: руководители строительных и проектных организаций и инженерно-технические работники с высшим образованием (магистратура), с опытом практической работы не менее **пяти (семи)** лет на руководящих должностях по профилю профессиональной деятельности в строительстве;

Цель: подготовка специалистов к профессиональной работе на руководящих постах с внедрением передовых методов организации труда и эффективных методов управления строительством;

Форма обучения: очно-заочная с элементами дистанционного обучения

№ п/п	Наименование дисциплины	Итоговый контроль		Лекции	Самоподготовка	Всего
		Экзамен	Зачет			
1	Правоведение. Новое в законодательстве о градостроительной деятельности		4	8	16	24
2	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества. Профессиональные стандарты в строительстве		2	8	16	24
3	Архитектура гражданских и промышленных зданий	4		8	16	24
4	Строительные материалы		2	8	24	24
5	Современная практическая геодезия		2	8	20	24
6	Инженерная геология, основания и фундаменты. Механика грунтов. Инженерные изыскания		2	8	20	24
7	Теоретические основы анализа и оценки состояния, надежности, и безопасности сооружений и конструкций		2	16	16	32
8	Современные инженерные системы зданий и сооружений		2	16	16	32
9	Современные технологические решения в строительстве	4		16	16	32
10	Металлические конструкции. Современные технологии металлов и сплавов		2	8	16	24
11	Экономика строительства	4		8	16	24
12	Современные железобетонные и каменные конструкции		2	16	16	32
13	Управление строительными процессами и рисками	4		16	16	32
14	Оценка технического состояния зданий и сооружений, технологического оборудования	4		16	16	32
15	Строительный контроль и надзор	4		16	16	32
16	Организация управления и планирования и контроля в строительстве		2	8	16	24
17	Вопросы инженерной экологии в строительстве. Охрана труда.	4		0	24	24
18	Современные строительные машины и оборудование		2	0	24	24
19	Автоматизированное проектирование в строительстве		2	8	16	24
20	Техносферная безопасность	4		0	14	24
21	Итоговый междисциплинарный экзамен	6				
22	Итого	38	26	192	350	536

Программа составлена в соответствии с профессиональным стандартом «Руководитель строительной организации», утв. Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 17.11.2020