

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю
Ректор АНО ДПО
«Центральный многопрофильный институт»

А.Х. Тамбиев

08.07.2025 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Инженер-проектировщик»**

Цель: совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

Срок обучения: 520 часов.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Образовательная программа реализуется в том числе в форме самообразования вне образовательной организации

N	Наименования дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1.	Правовые основы профессиональной деятельности	42	20	22	тесты
2.	Теоретические основы и практические аспекты профессиональной деятельности	46	26	20	тесты
3.	Технологическое проектирование участка, цеха, организации	48	24	24	тесты
4.	Планирование производственно-хозяйственной деятельности организации	40	18	22	тесты
5.	Анализ и диагностика технологических комплексов промышленных производств	44	22	22	тесты

6.	Инжиниринговая деятельность на машиностроительном производстве	34	16	18	тесты
7.	Компьютерная графика и автоматизированное проектирование в менеджменте проектов	38	18	20	тесты
8.	Проектирование систем электроснабжения объектов капитального строительства	20	10	10	тесты
9.	Проектирование систем газоснабжения объектов капитального строительства	36	18	18	тесты
10.	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства	34	16	18	тесты
11.	Проектирование слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства	44	22	22	тесты
12.	Проектирование и конструирование зданий и сооружений	24	12	12	тесты
13.	Информационные технологии профессиональной деятельности в условиях цифровой экономики	30	14	16	тесты
14.	Охрана труда	36	16	20	тесты
	Итоговая аттестация	4		4	Тестовый контроль
	Всего часов	520	252	268	