

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Проектирование металлоконструкций»**

**Цель** – обеспечение специалиста комплексом актуальных знаний, умений и навыков для осуществления новой профессиональной деятельности.

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

**Срок обучения** – 502 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 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении проектных работ	45	35	10	
2	Краткие сведения о металлических конструкциях	45	35	10	
3	Нагрузки и воздействия	45	35	10	
4	Основные свойства и работа материалов, применяемых в строительных металлических конструкциях	45	35	10	
5	Соединения в металлических конструкциях	45	35	10	
6	Балки и балочные конструкции	45	35	10	
7	Колонны	45	35	10	
8	Листовые конструкции	45	35	10	
9	Водонапорные башни	45	35	10	
10	Проектирование и расчет металлических конструкций	45	35	10	
11	Примеры расчета металлических конструкций	46	36	10	
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>ЭКЗАМЕН</b>
<b>Итого:</b>		<b>502</b>	<b>386</b>	<b>116</b>	