

СОГЛАСОВАНО

Директор МИПК

Е.Н.Голованова

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ННГАСУ

Д.Л.Щеголев

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки

«Промышленное и гражданское строительство»

на 2024/2025 учебный год

Цель программы: получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области строительства.

Категория слушателей: программа предназначена для лиц с высшим или средним профессиональным образованием.

Трудоемкость программы: 576 академических часов (из них аудиторных 207 часов).

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Учебных часов				Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Аудиторных <sup>1</sup>	в том числе:		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	
					лекционные занятия	семинарские/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Инженерная геодезия	1	36	10	5	5	26	зачет
2.	Теория расчета сооружений (строительная механика)	1	36	20	10	10	16	экзамен
3.	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	1	36	12	5	7	24	зачет
4.	Строительные конструкции	1	36	36	15	21	0	экзамен
5.	Устройство оснований и фундаментов	1	36	20	15	5	16	экзамен
6.	Инженерные сети и оборудование	1	36	20	15	5	16	экзамен
7.	Технология строительного производства	1	36	20	20	0	16	экзамен
8.	Исполнительная документация в период строительства	1	36	4	2	2	32	зачет
9.	Строительный контроль и управление качеством	1	36	4	2	2	32	зачет
10.	Строительные материалы	1	36	8	6	2	28	зачет

<sup>1</sup> Аудиторные занятия могут быть реализованы как в контактной форме, так и с применением дистанционных образовательных технологий

11.	Проектирование зданий и сооружений	1	36	12	7	5	24	зачет
12.	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	1	36	4	4	-	32	зачет
13.	Экономика строительства	1	36	12	10	2	24	зачет
14.	Система автоматизированного проектирования и расчетов строительных конструкций (SCAD Office)	1	36	20	2	18	16	зачет
15.	Итоговая аттестация: подготовка и защита аттестационной работы	2	72	5	0	5	67	Аттестационная работа
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>207</b>	<b>118</b>	<b>89</b>	<b>369</b>	

Руководитель программы  
Директор МИПК

Е.Н. Голованова

Администратор программы  
Начальник ЦПП МИПК

О.Ю. Румянцева

Цель программы: подготовка квалифицированных специалистов в области строительства.  
 Категория специалистов программы: специалисты в области строительства.  
 Трудоёмкость программы: 5/6 академических часов (на 60 часов в неделю).  
 Форма обучения: очно-заочная.

№	Наименование дисциплины	Трудозатраты		Формы контроля			Средний балл	Формы контроля
		лекции	семинары	экзамены	курсовые проекты	эссе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Инженерная графика	1	36	10	7	3	26	зачет
2.	Теория расчета сооружений (строительная механика)	1	36	10	10	16	16	экзамен
3.	Архитектура производственных зданий и сооружений	1	36	12	7	7	24	зачет
4.	Средствопользование в строительстве	1	36	15	21	0	36	экзамен
5.	Устройство оснований и фундаментов	1	36	20	15	5	16	экзамен
6.	Инженерная геология и гидрогеология	1	36	20	15	5	16	экзамен
7.	Технология строительного производства	1	36	20	20	0	16	экзамен
8.	Автоматизированное проектирование в области строительства	1	36	4	2	30	32	зачет
9.	Строительная физика и строительная климатология	1	36	4	2	30	32	зачет
10.	Строительные материалы	1	36	8	6	22	16	зачет