Министерство науки и образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ЛФ ПНИПУ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЛФ ПНИПУ
_____ В.А. Кочнев
«__» _____ 2022 г.
м.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Промышленное и гражданское строительство»
(по профилю основной профессиональной образовательной программы «08.03.01»)

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: специалисты и руководители организаций, лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное непрофильное образование.

Срок обучения: 3 месяца

Форма обучения: очно-заочная (с использованием дистанционных технологий)

ё№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудит. занятия, час.		СРС, час.	Форма контроля
				Лек	*Прак/ семинар*		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	**Модуль I**	**106**	**24**	***15***	***4,5***	**4,5**	**-**
1.1	Экономика отрасли	22	2	1	0,5	0.5	*экзамен*
1.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	22	4	2	1	1	*зачет*
1.3	Строительные материалы	22	6	4	1	1	*зачет*
1.4	Инженерная геодезия	20	6	4	1	1	*экзамен*
1.5	Строительные конструкции	20	6	4	1	1	*зачет*
1.6	*Промежуточная аттестация*	-	-			-	*экзамен*
2	**Модуль II**	**92**	**28**	**18**	**5**	**5**	
2.1	Основания и фундаменты	22	8	6	1	1	*зачет*
2.2	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	20	4	2	1	1	*зачет*
2.3	Электроснабжение с основами электротехники	18	4	2	1	1	*зачет*
2.4	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	14	4	2	1	1	*зачет*
2.5	Сметное дело в строительстве (с изучением программы Гранд-смета)	18	8	6	1	1	*зачет*
2.6	*Промежуточная аттестация*	-	-			-	*экзамен*
1	*2*	*3*	*4*			*7*	*11*

3.	**Модуль III**	**82**	**28**	**20**	**4**	**4**	
3.1	Обследование, испытания и реконструкция зданий, сооружений и застройки	20	8	6	1	1	*зачет*
3.2	Технология строительного производства	22	8	6	1	1	*экзамен*
3.3	Планировка и застройка населенных мест	20	6	4	1	1	*зачет*
3.4	Безопасность зданий и сооружений	20	6	4	1	1	*зачет*
3.5	*Промежуточная аттестация*	-	-			-	*экзамен*
4	**Итоговая аттестация**	-	-			-	***междисциплинарный экзамен***
	ИТОГО	**280**	**80**	**53**	**13,5**	**13,5**	-

Замдиректора по ДП и ДО _____ О.Е. Васильева