

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Геодезические, подготовительные и земляные работы,  
устройство оснований и фундаментов»**

**Шифр программы БС - 01**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	<b>24</b>
8	Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	<b>10</b>
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.	<b>8</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.  
Возведение бетонных и железобетонных конструкций»**

**Шифр программы БС - 02**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
8	Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	<b>24</b>
9	Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения бетонных и железобетонных конструкций	<b>10</b>
10	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций.	<b>8</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Возведение каменных, металлических и деревянных строительных конструкций»**

**Шифр программы БС - 03**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	<b>24</b>
8	Машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	<b>10</b>
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	<b>8</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Фасадные работы, устройство кровель, защита строительных конструкций,  
трубопроводов и оборудования»**

**Шифр программы БС - 04**

<b>№ пп</b>	<b>Наименование разделов и дисциплин</b>	<b>Всего часов</b>
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>		<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>		<b>42</b>
7	Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	<b>24</b>
8	Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	<b>10</b>
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.	<b>8</b>
<b>Итоговая проверка знаний</b>		<b>2</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Устройство инженерных систем и сетей»**

**Шифр программы БС - 05**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Инновации в технологии устройства инженерных систем и сетей. Показатели и критерии качества устройства инженерных систем и сетей	24
8	Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей.	10
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве работ по устройству инженерных систем и сетей.	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.  
Устройство электрических сетей и линий связи»**

**Шифр программы БС - 06**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Инновации в технологии устройства электрических сетей и линий связи. Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи.	<b>24</b>
8	Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи.	<b>10</b>
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи.	<b>8</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Устройство мостов, эстакад, путепроводов»**

**Шифр программы БС - 12**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов.	<b>24</b>
8	Машины и оборудование для устройства мостов, эстакад, путепроводов. Новое в механизации и автоматизации устройства мостов, эстакад, путепроводов.	<b>10</b>
9	Новации в строительных материалах и конструкциях , используемых при устройстве мостов, эстакад, путепроводов	<b>8</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Осуществление строительного контроля общестроительных работ**

**Шифр программы БС – 15.1**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Методология строительного контроля	10
8	Строительный контроль при осуществлении общестроительных работ	24
9	Менеджмент качества строительного производства	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Осуществление строительного контроля работ  
по устройству инженерных систем и сетей**

**Шифр программы БС – 15.2**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Методология строительного контроля	10
8	Строительный контроль при осуществлении работ по устройству инженерных систем и сетей	24
9	Менеджмент качества строительного производства	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Осуществление строительного контроля работ по  
устройству электрических сетей и линий связи»**

**Шифр программы БС – 15.3**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Методология строительного контроля	10
8	Строительный контроль при осуществлении работ по устройству электрических сетей и линий связи	24
9	Менеджмент качества строительного производства	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.**

**Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Осуществление строительного контроля работ по  
устройству мостов, эстакад, путепроводов»**

**Шифр программы БС – 15.4**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Методология строительного контроля	10
8	Строительный контроль при осуществлении работ по устройству мостов, эстакад, путепроводов	24
9	Менеджмент качества строительного производства	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.  
Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта»**

**Шифр программы БС-16**

<b>№ пп</b>	<b>Наименование разделов и дисциплин</b>	<b>Всего часов</b>
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта	24
8	Договор строительного подряда	10
9	Менеджмент качества строительного производства	8
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.**

**Организация строительства.  
Специалист по организации строительства»**

**Шифр программы БС-ОС**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно – строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7	Подготовка к строительству объектов капитального строительства	8
8	Управление строительством объектов капитального строительства	8
9	Строительный контроль строительства объектов капитального строительства	8
10	Подключение объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения	8
11	Сдача и приемка объектов капитального строительства, строительство которых завершено	6
12	Прекращение строительства и консервация объекта	4
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.  
Порядок и правила разработки проекта производства работ»**

**Шифр программы БС-ППР**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>42</b>
7.1	Общие требования. Цели и задачи ППР. Требования к специалистам, разрабатывающим ППР	2
7.2	Порядок разработки, согласования и утверждения ППР	16
7.3	Объём и содержание ППР	24
	<b>ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**«Безопасность строительства.  
Строительство зданий и сооружений, в том числе на  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.  
Общестроительные работы»**

**Шифр программы БС - ОСР**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>		<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Организация инвестиционно - строительных процессов	2
3	Экономика строительного производства	4
4	Система строительного контроля и надзора	8
5	Особенности выполнения строительных работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	4
6	Охрана труда, охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность строительного производства	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>		<b>42</b>
7	Инновации в технологии геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	8
8	Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	1
9	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.	1
10	Инновации в технологии возведения бетонных и железобетонных конструкций. Показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных конструкций	8
11	Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения бетонных и железобетонных конструкций	2
12	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций.	1
13	Инновации в технологии возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	8

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
14	Машины и оборудование для производства возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций. Новое в механизации и автоматизации возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	<b>1</b>
15	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	<b>1</b>
16	Инновации в технологии обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	<b>8</b>
17	Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	<b>2</b>
18	Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	<b>1</b>
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>