

АНО ДПО «Учебный центр «Инжстройпроект»

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

**«Безопасность строительства.**

**Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.**

**Схемы планировочной организации земельного участка»**

**Шифр программы П - 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	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Схемы планировочной организации земельного участка	42
5.1	Работы по подготовке генерального плана земельного участка	18
5.2	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта	12
5.3	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения	12
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Объемно-планировочные решения»**

**Шифр программы П - 02**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Объемно-планировочные решения	42
5.1	Общие положения	2
5.2	Правила выполнения рабочей документации объемно-планировочных решений	16
5.3	Работы по подготовке объемно-планировочных решений: - многоквартирных жилых зданий, - административных и бытовых зданий, - производственных зданий	24
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Конструктивные решения»**

**Шифр программы П - 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	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Конструктивные решения	42
5.1	Общие положения	2
5.2	Правила выполнения рабочей документации конструктивных решений	12
5.3	Работы по подготовке конструктивных решений: - многоквартирных жилых зданий, - административных и бытовых зданий, - производственных зданий	28
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции,  
теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения»**

**Шифр программы П - 04**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения	42
5.1	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения	24
5.2	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации	10
5.3	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	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.**

**Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.**

**Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы,  
диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»**

**Шифр программы П - 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	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами	42
5.1	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения	24
5.2	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем	10
5.3	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	8
	<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.**

**Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Наружные инженерные системы отопления, вентиляции,  
теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения»**

**Шифр программы П - 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	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения	42
5.1	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	16
5.2	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	10
5.3	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	16
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы,  
диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»**

**Шифр программы П - 07**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами	42
5.1	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	10
5.2	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	12
5.3	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений	12
5.4	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем	8
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

**Шифр программы П - 09**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	<b>2</b>
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	<b>8</b>
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	<b>12</b>
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	<b>6</b>
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	<b>42</b>
5.1	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при разработке территориальных комплексных схем градостроительного планирования развития территорий районов и сельских округов.	12
5.2	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при разработке генеральных планов городских и сельских поселений.	12
5.3	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при разработке проекта межевания территорий.	6
5.4	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при разработке проекта застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений.	12
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Разработка проектов организации строительства»**

**Шифр программы П - 13**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Разработка проектов организации строительства	42
5.1	Общие положения по разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	4
5.2	Разработка проекта организации строительства	24
5.3	Разработка проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	14
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Проекты мероприятий по охране окружающей среды»**

**Шифр программы П - 14**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Проекты мероприятий по охране окружающей среды	42
5.1	Охрана и рациональное использование земельных ресурсов	10
5.2	Охрана воздушного бассейна	8
5.3	Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения	8
5.4	Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства	8
5.5	Охрана растительного и животного мира	8
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности»**

**Шифр программы П - 15**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	42
5.1	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	9
5.2	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	9
5.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	7
5.4	Ограничение распространения пожара на объектах защиты	5
5.5	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения	5
5.6	Электрооборудование. Требования пожарной безопасности	7
5.7	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования	6
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа  
маломобильных групп населения»**

**Шифр программы П - 16**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения	42
5.1	Общие требования к архитектурной среде зданий и сооружений	18
5.2	Параметры архитектурной среды, доступной инвалидам	18
5.3	Эргономические параметры	6
	<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.**

**Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Обследование строительных конструкций зданий и сооружений»**

**Шифр программы П - 17**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений	42
5.1	Общие правила проведения обследования и мониторинга технического состояния зданий и сооружений	12
5.2	Обследование технического состояния зданий и сооружений	18
5.3	Мониторинг технического состояния зданий и сооружений	12
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Организация подготовки проектной документации»**

**Шифр программы П - 18**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Организация подготовки проектной документации	42
5.1	Общие положения организации проектно-изыскательских работ	16
5.2	Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования	12
5.3	Договорные отношения сторон при разработке проектно-сметной документации и выполнении проектно-изыскательских работ	14
	<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.  
Проектирование зданий и сооружений, в том числе  
особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.  
Организация выполнения инженерных изысканий»**

**Шифр программы П - 19**

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	<b>28</b>
1	Нормативно-правовые основы проектирования и строительства	2
2	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8
3	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	12
4	Особенности проектирования и строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	6
	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>	
5	Организация выполнения инженерных изысканий	42
5.1	Общие положения организации изыскательских работ	16
5.2	Специалист по осуществлению инженерных изысканий	12
5.3	Договорные отношения сторон при разработке проектно-сметной документации и выполнении изыскательских работ	14
	<b>Итоговая проверка знаний</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>