

Цели и РО образовательной программы по направлению «Строительство», профили: «Проектирование, расчет и сейсмостойкость зданий и сооружений» и «Менеджмент качества в строительстве» (табл.4 и табл.5 и Протокол круглого стола № 4 от 10.10 2023г).

Табл.41. Цели образовательной программы.

Цели образовательной программы	Документ, подтверждающий утверждение Целей образовательной программы	В каких информационных документах / ресурсах отражены Цели образовательной программы
<p>В области обучения: -подготовка магистров, способных осуществлять инновационную профессиональную деятельность в области строительства, обладающих профессиональными и универсальными компетенциями, способствующими их социальной мобильности и функциональной устойчивости на рынке труда.</p> <p>В области воспитания личности: -формирование социально-личностных качеств студента 2 уровня: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры.</p>	ООП	Сайт ИСИТ
<p>Целями ООП в области выпуска магистров по направлению подготовки 750500 - «Строительство», профилю «Проектирование, расчет и сейсмостойкость зданий и сооружений» являются:</p> <p>Цель 1. Обеспечить выпускника научными знаниями в области технических и естественных наук для профессиональной и исследовательской деятельности.</p> <p>Цель 2. Подготовка выпускника, умеющего разрабатывать конструктивные и технические решения уникальных промышленных и гражданских зданий, сложных инженерных и искусственных сооружений, имеющих отличительные признаки от существующих.</p> <p>Цель 3. Формировать профессиональную и исследовательскую квалификацию для технико-экономического обоснования разрабатываемых конструктивных и технических</p>	ООП	Сайт института

<p>решений уникальных промышленных и гражданских зданий, сложных инженерных и искусственных сооружений, крупных инфраструктурных проектов.</p> <p>Цель 4. Формировать профессиональные навыки управления персоналом, эффективного и кризис менеджмента, умения противостояния, адаптации и управления различными рисками.</p> <p>Целями ООП в области выпуска магистров по направлению подготовки 750500 - «Строительство», профилю «Менеджмент качества в строительстве» являются:</p> <p>Цель 1. Обеспечить выпускника научными знаниями в области технических и естественных наук для инновационной профессиональной и исследовательской деятельности.</p> <p>Цель 2. Подготовка выпускника, умеющего разрабатывать инновационных материалов, технологий, конструкций и систем производственного комплекса с использованием научных достижений.</p> <p>Цель 3. Формировать профессиональную и исследовательскую квалификацию для технико-экономического обоснования и принятия проектных решений, разрабатываемых инновационных материалов, технологий, конструкций и систем производственного комплекса.</p> <p>Цель 4. Формировать профессиональные навыки управления персоналом, эффективного и кризис менеджмента, умения противостояния, адаптации и управления различными рисками.</p>		
--	--	--

Табл. 5. Результаты обучения : 750500 Строительство, профиль: «Проектирование, расчет и сейсмостойкость зданий и сооружений» является:

<i>Результаты обучения образовательной программы</i>	<i>Описание результатов обучения образовательной программы, профиль «Проектирование, расчет и сейсмостойкость зданий и сооружений»</i>
<i>Результат обучения 1.</i>	Умение выполнять изыскания по оценке природных и техногенных факторов в целях проектирования объектов гражданского строительства (Civil Engineering) с оценкой инновационного и экономического потенциала проектируемых объектов;
<i>Результат обучения 2.</i>	Умение проектировать здания, инженерные и искусственные сооружения, включая их конструктивные элементы с соблюдением технологической дисциплины и оптимальной организацией/логистикой технологического процесса;
<i>Результат обучения 3.</i>	Владение методиками проведения научных исследований,

	экспериментов и испытаний, способность организовать авторский надзор при пуско-наладочных работах и сдаче объектов в эксплуатацию;
<i>Результат обучения 4.</i>	Знание методов математического и физического моделирования объектов и процессов, а также способность производить сбор, анализ и систематизацию научной информации по профилю исследований;
<i>Результат обучения 5..</i>	Креативность в решении научных и организационных задач, лояльность и толерантность в работе с персоналом, способность проводить учебную работу со знанием методов педагогической деятельности;
<i>Результат обучения 6.</i>	Владение методами эффективного менеджмента в управлении технологическим процессом, знание основ маркетинга и бизнес планирования в технологической деятельности, способность проводить контроль качества в строительном производстве;
<i>Результат обучения 7.</i>	Умение производить техническую экспертизу объектов гражданского строительства (Civil Engineering), способность производить оценку технического состояния зданий и сооружений и их остаточный ресурс;

Результаты обучения : 750500 Строительство, профиль: «Менеджмент качества в строительстве» является:

<i>Результаты обучения образовательной программы</i>	<i>Описание результатов обучения образовательной программы, профиль «Менеджмент качества в строительстве»</i>
<i>Результат обучения 1.</i>	Умение контролировать соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, строительным нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам
<i>Результат обучения 2.</i>	Умение совершенствовать и освоить новые технологические процессы строительства, производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, дорог;
<i>Результат обучения 3.</i>	Владение методиками проведения научных исследований, экспериментов и испытаний, способность организовать авторский надзор при пуско-наладочных работах и сдаче объектов в эксплуатацию;
<i>Результат обучения 4.</i>	Знание методов математического и физического моделирования объектов и процессов, а также способность производить сбор, анализ и систематизацию научной информации по профилю исследований;
<i>Результат обучения 5.</i>	Креативность в решении научных и организационных задач, лояльность и толерантность в работе с персоналом, способность проводить учебную работу со знанием методов педагогической деятельности;
<i>Результат обучения 6.</i>	Владение методами эффективного менеджмента в управлении технологическим процессом, знание основ маркетинга и бизнес планирования в технологической деятельности, способность проводить контроль качества в строительном

	производстве;
<i>Результат обучения 7..</i>	Умение производить техническую экспертизу объектов гражданского строительства (Civil Engineering), способность производить оценку технического состояния зданий и сооружений и их остаточный ресурс;
<i>Результат обучения 8..</i>	Умение разработать и совершенствовать инновационные методы контроля качества строительства, выпускаемой продукции и организация метрологического обеспечения технологических процессов;