

**Аннотация**  
учебной программы курса профессиональной переподготовки

Наименование программы	«Геодезическое обеспечение строительства»
Объём в часах	260 академических часов.
Форма обучения	очная с частичным отрывом от производства.
Режим занятий	в рабочие дни от 2-х до 4-х часов в день. Иной режим по согласованию с группой.
Цель программы	систематизация знаний и умений при производстве геодезических работ в процессе возведения зданий и сооружений; изучение современных методов, технологий, приборов и инструментов при геодезическом обеспечении строительства; получение знаний для ведения профессиональной деятельности в области строительства.
Краткое описание содержания программы	<p>Программа профессиональной переподготовки «Геодезическое обеспечение строительства» разработана с учетом основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки «Строительство».</p> <p>Данная учебная программа предназначена для проведения программы профессиональной переподготовки в сфере строительства.</p> <p>В результате освоения программы слушатели должны: <i>знать</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и термины, используемые в геодезии;</li> <li>- основные законы геометрического формирования;</li> <li>- назначение опорных геодезических сетей;</li> <li>- масштабы, условные топографические знаки, точность масштаба;</li> <li>- системы координат;</li> <li>- приборы и инструменты для измерений: линий, углов и определения превышений;</li> <li>- виды геодезических измерений. <i>уметь</i>:</li> <li>- самостоятельно использовать математический аппарат;</li> <li>- распознавать экосистемы на топопланах, профилях и разрезах;</li> <li>- читать ситуации на планах и картах;</li> <li>- определять положение линий на местности;</li> <li>- решать инженерные задачи на планах и картах;</li> <li>- решать прямую и обратную геодезические задачи;</li> <li>- выносить на строительную площадку элементы стройгенплана;</li> </ul> <p><b><i>Иметь опыт (владеть)</i></b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования геодезических приборов и инструментов, при измерении длин линий, углов и определении превышений;</li> <li>- навыками ведения полевых и камеральных работ и анализа полученных данных.</li> </ul>
Категория слушателей	руководители и специалисты, не имеющие строительного образования.
Вид обучения	профессиональная переподготовка.
ФИО ответственного лица	Пупкова Татьяна
Телефон ответственного лица	+7 (3902) 22-53-55 (доб. 162); 8-983-191-42-39
Адрес электронной почты	<a href="mailto:cdo@khti.ru">cdo@khti.ru</a>
Документ, выдаваемый по окончании обучения	диплом о профессиональной переподготовке.