

**Критерии оценки результатов учебной деятельности студентов 2 курса  
по дисциплине «ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ И  
КАДАСТРОВЫХ РАБОТ»**

<p><b>10 (десять) баллов, зачтено</b></p>	<p>систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>а также по основным вопросам, выходящим за пределы дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>точное использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;</p> <p>безупречное владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение эффективно использовать методики выполнения геодезических работ в постановке и решении научных и профессиональных задач;</p> <p>выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;</p> <p>полное и глубокое усвоение основной, дополнительной литературы, по изучаемой дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>умение свободно ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им аналитическую оценку, использовать научные достижения дисциплин: «Геодезия», «Теория математической обработки геодезических измерений», «Геоинформационные системы и технологии»;</p> <p>творческая самостоятельная работа на лабораторных занятиях, высокий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>9 (девять) баллов, зачтено</b></p>	<p>систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>точное использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение эффективно использовать методики выполнения геодезических работ в постановке и решении научных и профессиональных задач;</p> <p>способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках учебной программы;</p> <p>полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им аналитическую оценку;</p> <p>систематическая, активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, высокий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>8 (восемь) баллов, зачтено</b></p>	<p>систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и</p>

	<p>обобщения;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение использовать методики выполнения геодезических работ в постановке и решении научных и профессиональных задач;</p> <p>способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы;</p> <p>усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им аналитическую оценку;</p> <p>активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, высокий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>7 (семь) баллов, зачтено</b></p>	<p>систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul>

	<p>умение использовать методики выполнения геодезических работ в постановке и решении научных и профессиональных задач;</p> <p>свободное владение типовыми решениями в рамках учебной программы дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой по дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им аналитическую оценку;</p> <p>самостоятельная работа на лабораторных занятиях, высокий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>6 (шесть) баллов, зачтено</b></p>	<p>достаточно полные и систематизированные знания по разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>использование необходимой научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обобщения и обоснованные выводы;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение использовать методики выполнения геодезических работ в решении учебных и профессиональных задач;</p> <p>способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой;</p> <p>умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им сравнительную оценку;</p> <p>активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, высокий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>5 (пять) баллов,</b></p>	<p>достаточные знания по разделам дисциплины:</p>

<p><b>зачтено</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение использовать методики выполнения геодезических работ в решении учебных и профессиональных задач;</p> <p>способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы;</p> <p>усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой;</p> <p>умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им сравнительную оценку;</p> <p>самостоятельная работа на лабораторных занятиях, достаточный уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>4 (четыре) балла, зачтено</b></p>	<p>достаточный объем знаний по разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой;</p>

	<p>использование научной терминологии, логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок;</p> <p>владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul> <p>умение использовать методики выполнения геодезических работ в решении стандартных (типовых) задач;</p> <p>умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи;</p> <p>умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой учебной дисциплине и давать им оценку;</p> <p>работа под руководством преподавателя на лабораторных занятиях, допустимый уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>3 (три) балла, не зачтено</b></p>	<p>недостаточно полный объем знаний по разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой;</p> <p>использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными, логическими ошибками;</p> <p>слабое владение методикой выполнения геодезических работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование автоматизированных средств геодезических измерений, обработки данных, составление необходимых отчетных документов;</li> <li>– умение работать со спутниковыми приемниками, электронными тахеометрами;</li> <li>– выполнять обработку результатов измерений при координировании границ;</li> <li>– рассчитывать необходимую точность геодезических работ для целей землеустройства и земельного кадастра;</li> <li>– составлять рабочие чертежи для перенесения на местность проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, планировки сельских населенных мест и рабочих проектов;</li> <li>– умение восстанавливать на местности границы земельных участков;</li> </ul>

	<p>некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач;</p> <p>неумение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях изучаемой учебной дисциплины;</p> <p>пассивность на лабораторных занятиях, низкий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>2 (два) балла, не зачтено</b></p>	<p>фрагментарные знания по разделам дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роль и развитие системы геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ в современных условиях;</li> <li>– системы координат, применяемы в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– современные методы создания государственной геодезической сети и сетей сгущения;</li> <li>– применение глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для определения местоположения пунктов и создания геодезических сетей;</li> <li>– планово-картографические материалы, используемые в кадастре и землеустройстве;</li> <li>– способы и точность определения площадей;</li> <li>– геодезические работы при внутрихозяйственном землеустройстве;</li> <li>– геодезические работы при установлении (восстановлении) границ земельных участков;</li> <li>– геодезические работы при перенесении проектов планировки сельских населенных пунктов на местность;</li> </ul> <p>знания отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой дисциплины «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>неумение использовать научную терминологию учебной дисциплины, наличие в ответе грубых, логических ошибок;</p> <p>пассивность на лабораторных занятиях, низкий уровень выполнения и оформления лабораторных работ и заданий.</p>
<p><b>1 (один) балл, не зачтено</b></p>	<p>отсутствие знаний в рамках образовательного стандарта по дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ»;</p> <p>отказ от ответа, неявка на аттестацию без уважительной причины.</p>