

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ  
РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства  
сельскохозяйственной продукции**

Десятибалльная шкала в зависимости от величины балла и отметки включает следующие критерии:

**10 (десять) баллов:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

точное использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

безупречное владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;

полное и глубокое усвоение основной, дополнительной литературы, по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

умение свободно ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им аналитическую оценку, использовать научные достижения других дисциплин;

творческая самостоятельная работа на практических занятиях, активное творческое участие в групповых обсуждениях высокий уровень культуры исполнения заданий.

**9 (девять) баллов:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

точное использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

полное усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Технологии и техническое производство продукции растениеводства»;

умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им аналитическую оценку;

систематическая, активная самостоятельная работа на практических занятиях, творческое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

### **8 (восемь) баллов:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» в объеме учебной программы учреждения высшего образования;

использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им аналитическую оценку;

активная самостоятельная работа на практических занятиях, систематическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

### **7 (семь) баллов:**

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы и обобщения;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

свободное владение типовыми решениями в рамках учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им аналитическую оценку;

самостоятельная работа на практических занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий) уровень культуры исполнения заданий.

### **6 (шесть) баллов:**

достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

использование необходимой научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обобщения и обоснованные выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках, учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им сравнительную оценку;

активная самостоятельная работа на практических занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

#### **5 (пять) баллов:**

достаточные знания в объеме учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

использование научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им сравнительную оценку;

самостоятельная работа на практических занятиях, фрагментарное участие в групповых обсуждениях, достаточный уровень культуры исполнения заданий.

#### **4 (четыре) балла:**

достаточный объем знаний в рамках образовательного стандарта высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

использование научной терминологии, логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок;

владение инструментарием учебной дисциплины «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», умение его использовать в решении стандартных (типовых) задач;

умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии» и давать им оценку;

работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.

#### **3 (три) балла:**

недостаточно полный объем знаний по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными, логическими ошибками;

некомпетентность в решении стандартных задач по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

неумение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях изучаемой учебной дисциплины;

пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

**2 (два) балла:**

фрагментарные знания по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

знания отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии»;

неумение использовать научную терминологию учебной дисциплины, наличие в ответе грубых, логических ошибок;

пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.

**1 (один) балл:**

отсутствие знаний по дисциплине «Компьютерное моделирование и аддитивные технологии», отказ от ответа, неявка на экзамен без уважительной причины.