

**Білім беру бағдарламасы бойынша кешенді емтихан формасындағы қорытынды аттестаттау бойынша бағалау критерийлері мен тәртібі:**

**1)** Білім алушы білім беру бағдарламасының 4 оқу пәні бойынша жабық типтегі 100 тест тапсырмасына жауап береді (әр пән бойынша 25 тест):

– тестілеудің белгіленген күнін, уақытын және ұзақтығын сақтау (күні мен уақыты - қорытынды аттестаттаудың бекітілген кестесіне сәйкес; математикалық есептеулерді көздемейтін тестілеудің ұзақтығы 100 минутты құрайды (1 сұраққа 1 минут есебінен); математикалық есептеулерді болжайтын тестілеудің ұзақтығы 150 минуттан аспайды (1 сұраққа 1,5 минут есебінен).

– күрделілік деңгейлері бойынша тест тапсырмаларынан өту: жеңіл - 50% (әр пән бойынша 12 тест тапсырмасы); күрделілігі орташа - 30% (әр пән бойынша 8 тест тапсырмасы); күрделі - 20% (әр пән бойынша 5 тест тапсырмасы).

**2)** Білім алушы күрделілік деңгейлері бойынша тест тапсырмаларына жауап береді және бекітілген бағалау шкаласына сәйкес балл жинайды, егер:

– әрбір сұрақтың белгілі бір салмағы бар: жеңіл сұрақ - 1 балл; күрделілігі орташа сұрақ - 2 балл; күрделі сұрақ - 3 балл; кез келген сұраққа қате жауап - 0 балл;

– емтиханның қорытынды бағасы тестілеу сұрақтарының жалпы санынан жинаған балл сомасының пайызы ретінде анықталады.

**3)** Білім алушының білім беру бағдарламасымен көзделген оқу пәндерінің/ модульдерінің көлемін және оқу қызметінің түрлерін меңгеру дәрежесі жинаған балдарына сәйкес бағаланады:

- Өте жақсы (90-100 балл): максималды мүмкін баллдың 90-100%;
- Жақсы (70-89 балл): максималды мүмкін баллдың 70-89%;
- Қанағаттанарлық (50-69 балл): максималды мүмкін баллдың 50-69%;
- Қанағаттанарлықсыз ( $\leq 49$  баллдан): максималды мүмкін баллдың  $\leq 49\%$ .

## **Критерии и порядок оценивания итоговой аттестации в форме комплексного экзамена по образовательной программе:**

**1)** Студент отвечает на 100 тестовых заданий закрытого типа по 4-м учебным дисциплинам образовательной программы (25 тестов по каждой дисциплине) при условии:

– соблюдения установленных даты, времени и продолжительности тестирования (дата и время – согласно утвержденному расписанию итоговой аттестации; продолжительность тестирования, не предполагающего математических расчетов, составляет 100 минут (из расчета 1 минута на 1 вопрос); продолжительность тестирования, предполагающего математические расчеты, составляет не более 150 минут (из расчета 1,5 минуты на 1 вопрос).

– прохождения тестовых заданий по уровням сложности: легкие – 50% (по каждой дисциплине 12 тестовых заданий); средней сложности – 30% (по каждой дисциплине 8 тестовых заданий); сложные – 20% (по каждой дисциплине 5 тестовых заданий).

**2)** Студент отвечает на тестовые задания по уровням сложности и набирает баллы согласно утвержденной шкале оценивания, при условии, что:

– каждый вопрос имеет определенный вес: легкий вопрос - 1 балл; средней сложности вопрос - 2 балла; сложный вопрос - 3 балла; неправильный ответ по любому вопросу – 0 баллов;

– итоговая оценка за экзамен определяется как процент суммы набранных баллов от максимально возможного количества баллов за тестирование.

**3)** Степень освоения студентом объема учебных дисциплин/модулей и видов учебной деятельности, предусмотренных образовательной программой, оценивается согласно набранным баллам:

- Отлично (90-100 баллов): 90-100% от максимально возможного количества баллов;
- Хорошо (70-89 баллов): 70-89% от максимально возможного количества баллов;
- Удовлетворительно (50-69 баллов): 50-69% от максимально возможного количества баллов;
- Неудовлетворительно ( $\leq 49$  баллов):  $\leq 49\%$  от максимально возможного количества баллов.