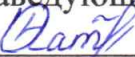
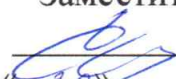
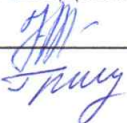
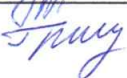


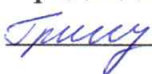
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Новосибирской области  
«Искитимский центр профессионального обучения»

СОГЛАСОВАНО  
Заведующая учебной частью  
 Н.А. Осокина  
« 30 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УВР  
 Д.А. Солонко  
« 30 » 08 2023 г.

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА  
ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Озеленение и благоустройство различных территорий»**  
по профессиональной подготовке для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов  
по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»  
2023-2025 г.

Разработали:  
Преподаватели:  
 Т.Н. Красковская,  
 А.С. Грамотина

Принято на заседании ПЦК  
« 28 » августа 2023 г.  
Протокол № 1  
Председатель ПЦК:  
 А.С. Грамотина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств учебной дисциплины «Озеленение и благоустройство различных территорий».
2. Результат освоения общепрофессиональной дисциплины.
3. Структура и содержание ФОС учебной дисциплины.

# **1. ПАСПОРТ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Озеленение и благоустройство различных территорий»**

## **1.1. Область применения**

ФОС профессионального учебного цикла является частью адаптированной образовательной программы по профессиональной подготовке для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» в части освоения следующих видов профессиональной деятельности:

*ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.*

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения адаптированной программы:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Работать в команде, общаться с коллегами, руководством.

ПК 1 Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 2 Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 3 Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонам

## **1.2. Место учебной дисциплины «Озеленение и благоустройство различных территорий» в структуре адаптированной образовательной программы профессиональной подготовки.**

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл дисциплин по профессиональной подготовке для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

## **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины– требования к результатам освоения учебной дисциплины.**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен освоить:

- *трудовые действия* (расшифровка в приложении 1): ТД 1.5, ТД 1.7, ТД 3.1, ТД 3.2, ТД 3.3, ТД 3.4, ТД 3.5, ТД 3.6, ТД 3.7, ТД 3.8, ТД 3.9  
получить

- *необходимые знания:* НЗ 1.2, НЗ 1.3, НЗ 1.5, НЗ 1.7, НЗ 1.8, НЗ 1.9, НЗ 1.10, НЗ 1.12, НЗ 1.13, НЗ 1.14, НЗ 2.1, НЗ 2.2, НЗ 2.3, НЗ 2.4, НЗ 2.5, НЗ 2.6, НЗ 2.7, НЗ 2.8, НЗ 2.9, НЗ 2.10, НЗ 2.11, НЗ 2.12, НЗ 2.13,

НЗ 3.2, НЗ 3.3, НЗ 3.5, НЗ 3.6, НЗ 3.7, НЗ 3.8, НЗ 3.9, НЗ 3.10, НЗ 3.11, НЗ 3.12, НЗ 3.14, НЗ 3.16, НЗ 3.17, НЗ 3.18, НЗ 3.20, НЗ 3.21.

- *необходимые умения:* НУ 1.1, НУ 1.8, НУ 1.9, НУ 1.10, НУ 2.1, НУ 2.3, НУ 2.4, НУ 2.5, НУ 2.6, НУ 2.7, НУ 2.8, НУ 2.9, НУ 2.10, НУ 2.11, НУ 2.13, НУ 3.1, НУ 3.3, НУ 3.4, НУ 3.5, НУ 3.6, НУ 3.7, НУ 3.8, НУ 3.9, НУ 3.13, НУ 3.14, НУ 3.15, НУ 3.16, НУ 3.17, НУ 3.18, НУ 3.19, НУ 3.20, НУ 3.21, НУ 3.24, НУ 3.25.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Результатом освоения общепрофессиональной дисциплины является овладение видами профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональными компетенциями (ПК):

ВПД	ВПД - Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.
ПК 1	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 2	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонам

## **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ФОС УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.**

**Типовые задания для промежуточной аттестации**

### **ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ, 1 СЕМЕСТР**

**1. Парк – это зеленые насаждения:**

- А. общего пользования;
- Б. ограниченного пользования;
- В. специального использования.

**2. Питомники– это зеленые насаждения:**

- А. общего пользования
- Б. ограниченного пользования
- В. специального использования

**3. Защита от пыли, шума, загазованности — это следующая функция зеленых насаждений:**

- А. структурная
- Б. художественная
- В. санитарно-гигиеническая
- Г. социальная

**4. Назовите породы деревьев, которые не следует высаживать вдоль тротуаров**

- А. с разветвленной корневой системой
- Б. с сильно разветвленной кроной
- В. со съедобными плодами
- Г. со стержневой корневой системой

**5. Целевым назначением насаждений на территории больницы являются создание наиболее благоприятных санитарно-гигиенических условий для ...**

- А. лечебных процедур на открытом воздухе
- Б. прогулок больных
- В. улучшения режима инсоляции внутренних помещений в лечебных корпусах
- Г. защита от ветра и пыли
- Д. разграничение территории на различные по функциональному назначению участки
- Е. все вышеперечисленное

**6. По нормам проектирования промышленных предприятий площадь озеленения составляет от площади предприятия не менее**

- А. 15-20 %
- Б. 30-50%
- В. 5-10 %
- Г. 65-70%

**7. Какие особые вещества выделяют в воздух листья многих лесных деревьев:**

- А. фармацевты
- Б. пестициды
- В. фитонциды

**8. Это дерево не является широколиственным:**

- А. клён
- Б. ясень
- В. лиственница

**9. Проводить полив растений лучше всего:**

- А. утром, вечером;
- Б. только вечером;
- В. только ночью;
- Г. только утром.

**10. Лучшее время для посадки черенков декоративных растений – это:**

- А. август;
- Б. сентябрь;

В. ноябрь;

Г. июнь.

**11. Перечислите не менее 5 видов шума в городской среде, с которыми борются зеленые насаждения:**

1....

2....

3....

4....

5....

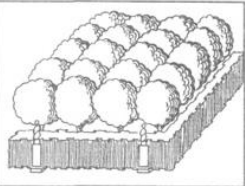
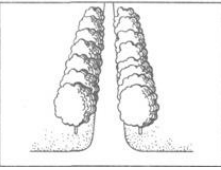
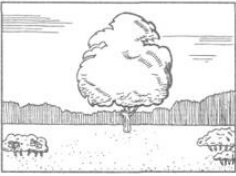

**12. Жилой двор включает в себя следующие участки:**

А. детские площадки, спортивные площадки, комплексные площадки;

Б. газон с посадками деревьев и кустарников, цветники, прогулочные дорожки, детские площадки, хозяйственные площадки;

В. беседки, террасы, арки, садовые скульптуры, садовые фонари.

**13. Установите соответствие между видами парковых насаждений и их названиями:**

1. 	А. Аллея
2. 	Б. Группа
3. 	В. Солитер
4. 	Г. Массив

## ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ, 2 СЕМЕСТР.

**1. Что такое субстрат?**

1. смесь удобрений
2. земляная смесь с удобрениями
3. растворенные удобрения в воде
4. смесь комплексных удобрений

**2. Укажите вид предпосевной обработки:**

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. мульчирование | 3. скарификация |
| 2. окучивание    | 4. черенкование |

**3. Укажите период высевания многолетников:**

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1. январь-февраль | 3. июль-август        |
| 2. май – июнь     | 4. сентябрь – октябрь |

**4. Укажите материалы, используемые для мульчирования растений:**

- |                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 1. щепа, торф   | 3. удобрение, стимулятор       |
| 2. мел, известь | 4. навозная жижа, птичий помет |

**5. Укажите основной вид ухода за кроной древесных растений:**

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. обрезка  | 3. подкормка     |
| 2. прививка | 4. мульчирование |

**6. Что нужно сделать, чтобы защитить стволы деревьев от весенних солнечных ожогов?**

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. обрезать               | 3. побелить            |
| 2. подвязать ловчие пояса | 4. прищипнуть верхушки |

**7. Укажите ядохимикат, применяемый для опудривания черенков при размножении древесно-кустарниковых пород:**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. превикур | 3. интавир  |
| 2. раундап  | 4. корневин |

**8. Укажите количество, с которым по технологии проводится кошение газона:**

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. один раз в месяц | 3. один раз в 7-10 дней |
| 2. три раза в год   | 4. каждую неделю        |

**9. Из чего создаются живые изгороди?**

1. двух и более пород деревьев
2. одной породы кустарников
3. трех пород кустарников с чередованием
4. одной породы деревьев и одной породы кустарников

**10. Через какое время после укладки рулонного газона рекомендуется его косить?**

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1. 2-3 месяца | 3. 1 год          |
| 2. 1 неделя   | 4. 1,5 – 2 месяца |

**11. В каком возрасте допускаются к работе с электрокультиватором?**

1. не моложе 18 лет
2. 18 лет, прошедшее медицинский осмотр, обучение и проверку знаний по безопасности труда, имеющее группу по электробезопасности
3. 16 лет, прошедшее обучение и проверку знаний по безопасности труда
4. 14 лет, прошедшее медицинский осмотр, обучение и имеющее допуск работы с электрооборудованием

**12. При каких погодных условиях запрещается кошение газона?**

1. дождь 3. сильный ветер
2. густой туман 4. дождь, густой туман, сильный ветер

### **ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ, 4 СЕМЕСТР.**

**1. Какой вид обрезки необходимо проводить весной на розах?**

1. санитарную
2. формирующую, по садовым группам
3. регуливающую цветение
4. омолаживающую

**2. Какие из перечисленных видов растений пригодны для создания стриженных изгородей, круглый год сохраняющих декоративность?**

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Ель обыкновенная        | 4. Кизильник блестящий |
| 2. Боярышник однопестичный | 5. Самшит вечнозеленый |
| 3. Лавр благородный        | 6. Барбарис Тунберга   |

**3. Луковицы каких многолетних цветочных культур, как правило, не выкапывают несколько лет?**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. Крокусы  | 3. Нарциссы |
| 2. Тюльпаны | 4. Гиацинты |

**4. Какие параметры саженцев лиственных деревьев определяют качество посадочного материала?**

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. диаметр ствола  | 4. количество скелетных ветвей |
| 2. цвет листвы     | 5. длина прироста              |
| 3. высота растения |                                |

**5. Как можно использовать на объекте благоустройства материалы, полученные при очистке территории?**

*А. Материалы неорганического происхождения (щебень, шлак, камни, битый кирпич и пр.)*

1. Частичное использование в качестве удобрений



2. Засыпка ям и понижений при строительстве дорог
3. Подсыпка под цветники и газоны
4. Использовать на объекте нельзя

***Б. Материалы органического происхождения (трава, листья и пр.)***

1. Частичное использование в качестве удобрений
2. Засыпка ям и понижений при строительстве дорог
3. Подсыпка под цветники и газоны
4. Использовать на объекте нельзя

**6. Какой тип подземных органов соответствует следующим видам многолетних растений?**

*Укажите один вариант ответа для каждого вида растения*

**А. Канна индийская**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1. луковица  | 4. клубнелуковица |
| 2. клубень   | 5. корнеклубень   |
| 3. корневище |                   |

**Б. Гладиолус гибридный**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1. луковица  | 4. клубнелуковица |
| 2. клубень   | 5. корнеклубень   |
| 3. корневище |                   |

**7. Какой тип подземных органов соответствует следующим видам многолетних растений?**

*Укажите один вариант ответа для каждого вида растения*

**А. Георгина культурная**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1. луковица  | 4. клубнелуковица |
| 2. клубень   | 5. корнеклубень   |
| 3. корневище |                   |

**Б. Лилия тигровая**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1. луковица  | 4. клубнелуковица |
| 2. клубень   | 5. корнеклубень   |
| 3. корневище |                   |

**8. Какая очередность работ при посадке саженца дерева с оголенной корневой системой верна?**

1. установка саженца в яму – насыпать холмик земли в яму – вбить крепежный кол – расправить корни саженца – полив – крепление к колу – засыпать землей – сделать валик

2. вбить крепежный кол – насыпать холмик земли в яму – установка саженца в яму – расправить корни саженца – засыпать землей – крепление к колу – сделать валик – полив

3. Обе неверные

**9. При посадке деревьев с комом в мягкой упаковке какое описание технологической операции будет верным?**

1. Перед установкой дерева в посадочную яму с кома удаляют мягкую упаковку
2. После установки дерева в посадочную яму с кома удаляют мягкую упаковку
3. Удаление мягкой упаковки при посадке не требуется

**10. Как следует размещать растения с комом земли в мягкой упаковке при транспортировке в открытом кузове грузового автомобиля?**

1. стоя вертикально
2. поперек кузова
3. корнями к заднему борту
4. корнями к кабине водителя

**11. На каких территориях для озеленения применяется партерный газон?**

1. во дворах жилых массивов
2. в лесопарках
3. на пустырях
4. перед административными и другими зданиями

**12. Когда проводится прокалывание газона?**

1. весной
2. летом
3. зимой
4. осенью

**13. Для сохранения деревьев в зоне прокладки подземных коммуникаций используют**

1. ограждение сигнальной лентой
2. укрепление ствола подпорками
3. ограждения деревянными щитами

**14. Концентрация каких ионов в почвенном растворе определяет кислотность почвы?**

1. ионов водорода
2. ионов алюминия
3. ионов натрия
4. ионов магния

**15. Что определяет плодородие почвы?**

1. соотношение в почве разных по величине механических элементов
2. способность почвы удовлетворять потребность растений в элементах питания, влаге и воздухе
3. содержание в почве азота, фосфора, калийных солей
4. процессы, происходящие в почве

**16. Что такое субстрат?**

1. смесь удобрений
2. земляная смесь с удобрениями

3. растворенные удобрения в воде
4. смесь комплексных удобрений

**17. Укажите вид предпосевной обработки:**

1. мульчирование
2. окучивание
3. скарификация
4. черенкование

**18. Укажите период высева многолетников:**

1. январь-февраль
2. май – июнь
3. июль-август
4. сентябрь – октябрь

**19. Укажите материалы, используемые для мульчирования растений:**

1. щепа, торф
2. мел, известь
3. удобрение, стимулятор
4. навозная жижа, птичий помет

**20. Укажите основной вид ухода за кроной древесных растений:**

1. обрезка
2. прививка
3. подкормка
4. мульчирование

**21. Что нужно сделать, чтобы защитить стволы деревьев от весенних солнечных ожогов?**

1. обрезать
2. подвязать ловчие пояса
3. побелить
4. прищипнуть верхушки

**22. Укажите ядохимикат, применяемый для опудривания черенков при размножении древесно-кустарниковых пород:**

1. превикур
2. раундап
3. интавир
4. корневин

**23. Укажите количество, с которым по технологии проводится кошение газона:**

1. один раз в месяц
2. три раза в год
3. один раз в 7-10 дней
4. каждую неделю

**24. Из чего создаются живые изгороди?**

1. двух и более пород деревьев
2. одной породы кустарников
3. трех пород кустарников с чередованием
4. одной породы деревьев и одной породы кустарников

**25. Через какое время после укладки рулонного газона рекомендуется его косить?**

1. 2-3 месяца
3. 1 год

2. 1 неделя

4. 1,5 – 2 месяца

**26. В каком возрасте допускаются к работе с электрокультиватором?**

1. не моложе 18 лет
2. 18 лет, прошедшее медицинский осмотр, обучение и проверку знаний по безопасности труда, имеющее группу по электробезопасности
3. 16 лет, прошедшее обучение и проверку знаний по безопасности труда
4. 14 лет, прошедшее медицинский осмотр, обучение и имеющее допуск работы с электрооборудованием

**27. При каких погодных условиях запрещается кошение газона?**

1. дождь
2. густой туман
3. сильный ветер
4. дождь, густой туман, сильный ветер

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ,  
3 СЕМЕСТР**

*При выполнении заданий необходимо соотнести содержание первого столбца с содержанием второго:*

**1. Установите соответствие между жизненными формами, характерными для перечисленных видов древесных растений, и видами древесных растений. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>(А)</b><br>1. Крупные деревья<br>2. Деревья 2 и 3<br>величины<br>3. Стланики,<br>кустарники | <b>(Б)</b><br>а) Сосна горная<br>б) Пихта одноцветная<br>в) Сосна обыкновенная<br>г) Тис остроконечный |
|--|--|

1	2	3
---	---	---

**2. Установите соответствие назначения приемов агротехники выращивания растений, указанных в колонке Б, видам агротехнических приемов, указанных в колонке А. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>(А)</b><br>1. Мульчирование<br>2. Рыхление<br>3. Прополка | <b>(Б)</b><br>а) Общий для всех растений элемент выращивания<br>б) Сохранить равновесие между наземной частью и корнями растения, сформировать растение<br>в) Удаление всех посторонних растений |
|--|--|

4. Обрезка

г) Регулирование теплового, водного и воздушного режима грунта

д) Сохранение влаги в грунте

1	2	3	4
---	---	---	---

**3. Установите соответствие групп однолетних цветочных растений, применяемых в озеленении и указанных в колонке А, названиям однолетних цветочных растений, указанных в колонке Б. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

**(А)**

1. Красивоцветущие
2. Декоративно-лиственные
3. Вьющиеся и плетистые
4. Ковровые

**(Б)**

- а) Перилла, кохия, цинерария морская, клещевина
- б) Ирезине, альтернантера, гнафалиум, сантолина
- в) Гелихризум, акроклинум, гомфрена
- г) Ипомея, настурция, хмель японский
- д) Петуния, калистефус китайский, вербена

1	2	3	4
---	---	---	---

**4. Установите соответствие видов цветочных растений, указанных в колонке Б, группам цветочных растений, указанных в колонке А. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

**(А)**

1. Однолетники
2. Многолетники
3. Двулетники

**(Б)**

- а) крокус
- б) петуния
- в) хоста
- г) мальва

1	2	3
---	---	---

**5. Установите соответствие видов обрезки древесных растений, указанных в колонке А, ожидаемым результатам, указанных в колонке Б. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

**(А)**

1. санитарная
2. формовочная

**(Б)**

- а) Новая форма кроны
- б) Образование новой кроны

3. омолаживающая      в) Улучшение внешнего вида  
    г) Засыхание растения

1	2	3
---	---	---

**6. Установите соответствие групп растений, указанных в колонке А, нормам полива после посадки, указанных в колонке Б. Ответ запишите во вторую таблицу в виде соответствующих букв из колонки Б:**

<b>(А)</b>	<b>(Б)</b>
1. кустарник	а) 5 л
2. дерево (стандартный саженец)	б) 10 л
3. многолетнее растение в цветнике	в) 20 л
	г) 50 л

1	2	3
---	---	---

*При выполнении заданий третьего блока (с 34 по 40) необходимо поставить нумерацию действий, (этапов, шагов и т.п.) в правильной последовательности:*

**7. Установите правильную последовательность в производстве работ по благоустройству территории на объекте ландшафтной архитектуры. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. планировка территории
2. устройство корыт дорожно-тропиночной сети
3. разбивка элементов планировки
4. прокладка дренажной сети
5. устройство газона

**8. Установите правильную последовательность слоев в конструкции дорожных одежд в направлении снизу вверх. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. изолирующий
2. несущее основание
3. покрытие
4. дренирующий
5. подстилающий грунт

**9. Установите правильную последовательность в очередности работ при посадке саженца дерева с оголенной корневой системой. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. установка саженца в яму          | 5. полив              |
| 2. насыпать холмик земли на дно ямы | 6. крепление растения |
| 3. вбить крепежный кол              | 7. засыпать землей    |

4. расправить корни саженца

8. сделать валик

**10. Установите правильную последовательность действий при переносе в натуру рисунка сложного цветника. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. привязка координатной сетки
2. нанесение линий рисунка цветника
3. нанесение разметочных точек
4. перенесение посадочных мест растений

**11. Установите правильную последовательность по возрастанию количества растений, использованных в посадке. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. солитер
2. роца
3. группа
4. букетная посадка

**12. Установите правильную последовательность размеров листовой пластинки нормально развитого растения в порядке уменьшения. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. Клен остролистный
2. Береза пушистая
3. Орех серый
4. Дуб красный

**13. Установите правильную последовательность цветения декоративно цветущих кустарников, начиная с наиболее раннего цветения. Запишите ответ в виде числовой последовательности:**

1. Форзиция средняя
2. Сирень обыкновенная
3. Чубушник венечный

***Критерии оценки.***

Оценка «5 (отлично)»: от 90 % – до 100 % включительно правильных ответов.

Оценка «4 (хорошо)»: от 70 % – до 90 % правильных ответов.

Оценка «3 (удовлетворительно)»: от 50 % – до 70 % правильных ответов.

Оценка «2 (неудовлетворительно)»: менее 50 % правильных ответов.