

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Васильевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2025 10:55:07  
Уникальный программный ключ:  
04c19e185b98f736cb77e486b0a8788b8722727



|   |             |                        |               |
|---|-------------|------------------------|---------------|
| МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ   |             |                        |               |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)                           |             |                        |               |
| Факультет экологии  |             |                        |               |
| Кафедра общей экологии  |             |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10.Ландшафтная архитектура , профиль Ландшафтный дизайн ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |             |                        |               |
| Версия документа - 1  | стр. 1 из 7 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**Фонд оценочных средств  
для промежуточной аттестации**

Дизайн малого сада  
35.03.10. Ландшафтная архитектура

Профиль Ландшафтный дизайн

Присваиваемая квалификация  
Бакалавр

Форма обучения  
Очная, заочная

Год набора 2025

Челябинск, 2025г





МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтный дизайн, Ландшафтная архитектура

Дисциплина: Дизайн малого сада

Семестр изучения: 8

Форма промежуточной аттестации: *зачет*

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Дизайн малого сада» направлено на формирование следующих компетенций:

| Коды компетенции согласно ФГОС (ОПОП ВО) | Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)  | Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП   | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                   |
|--|---|---|---|
| 1  | 2   | 3   | 4   |
| ПК- 4                                    | Разработка и организация выполнения научно-исследовательских работ по ландшафтной архитектуре                                 | Знает особенности технологии выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала      | Умеет организовать технологию выращивания плодовых культур и подбор посадочного материала |
| УК-1                                     | Осуществление поиска, критического анализа и синтеза информации, применение системного подхода для решения поставленных задач | Умеет составлять задание на проектирование объекта в зависимости от его величины и значимости | Умеет проектировать объекты ландшафтной архитектуры                                       |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 3 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1 Виды оценочных средств

| № п/п | Код компетенции/<br>планируемые результаты<br>обучения   | Контролируемые темы/<br>разделы  | Наименование<br>оценочного<br>средства для<br>текущего<br>контроля | Наименование<br>оценочного<br>средства на<br>промежуточной<br>аттестации/<br>№ задания |
|-------|--|--|--|--|
| 1.    | ПК-4<br>Разработка и организация<br>выполнения научно-<br>исследовательских работ<br>по ландшафтной архитек-<br>туре                                   | Основы ландшафтного<br>проектирования малых<br>садов                                   | Тестовые<br>задания<br>текущего<br>контроля                        | Тест № 1-5   |
|       |  | Предпроектный анализ<br>территории проектиру-<br>емого объекта                         |  | Тест № 6-10  |
| 2     | УК-1<br>Осуществление поиска,<br>критического анализа и<br>синтеза информации,<br>применение системного<br>подхода для решения по-<br>ставленных задач | Планировка и зониро-<br>вание в ландшафтном<br>проектировании                          | Тестовые<br>задания<br>текущего<br>контроля                        | Тест № 11-15   |
|       |  | Озеленение и благо-<br>устройство объектов<br>ландшафтной архитек-<br>туры малого сада |  | Тест № 16-20   |

Критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 4 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

### 3.2. Содержание оценочных средств

База тестовых вопросов

|   | Формулировка вопроса   | Варианты ответов<br>(полужирным шрифтом – верные варианты)   |
|---|--|--|
| <b>Основы ландшафтного проектирования малых садов</b>         |  |  |
| 1   | При выборе места под будущий питомник важно учитывать  | а) близость населенных пунктов и подъездных путей<br>б) специфику ландшафта<br>в) климатические условия и особенности почвы<br><b>г) все ответы верны</b>            |
| 2   | Питомники нельзя закладывать на территориях  | а) с близким залеганием грунтовых вод<br>б) рядом с крупными автодорогами<br>в) рядом с населенными пунктами<br><b>г) верного ответа нет</b>                         |
| 3   | В минеральном питании растений принимает участие   | а) корневая система<br>б) генеративные органы<br>в) плоды<br><b>г) все ответы верны</b>  |
| 4   | Магний является необходимым элементом для жизнедеятельности плодовых и ягодных культур, так как входит в состав:         | <b>а) хлорофилла</b><br>б) ростовых веществ<br>в) воска<br>г) все ответы верны.  |
| 5   | Достаточное содержание азота в почве обеспечивает рост биомассы растения. Это объясняется тем, что азот входит в состав: | а) фосфолипидов<br><b>б) всех аминокислот и белков</b><br>в) минеральных соединений<br>г) верного ответа нет.  |
| <b>Предпроектный анализ территории проектируемого объекта</b> |  |  |
| 6   | Способы допрививки черенком подвоев во втором поле питомника:  | а) николировка<br><b>б) в боковой зарез</b><br>в) в расщеп<br>г) мостиком  |
| 7   | Какой прием используется для получения разветвленных однолеток яблони во втором поле питомника                           | а) прищипка окулянтов на высоте 70 - 100 см<br><b>б) удаление листьев в нижней части окулянта</b><br>в) окучивание окулянтов<br>г) подвязка окулянтов к кольшкам     |
| 8   | Какую работу необходимо провести перед выкопкой саженцев   | <b>а) дефолиацию или ошмыгивание листьев</b><br>б) обрезку надземной части<br>в) удаление подвоев с неприжившимися глазками<br>г) удаление боковых побегов на штамбе |
| 9   | Диаметр штамба у стандартных   | а) 6 - 8 мм  |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 5 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | однолетних саженцев семечковых пород  | <b>б) 9 - 15 мм</b><br>в) 16 - 20 мм<br>г) 21 - 25 мм  |
| 10   | Укажите приемы подготовки почвы для закладки 1 поля питомника   | а) боронование<br>б) дискование<br><b>в) вспашка на глубину 20-22 см с дискованием</b><br>г) вспашка на глубину 30-60 см с последующей культивацией                    |
| <b>Планировка и зонирование в ландшафтном проектировании</b>                     |   |  |
| 11   | Укажите факторы, влияющие на воздухопроницаемость почвы   | а) <b>Гранулометрический состав почвы</b><br>б) Тип почвы<br>в) Плотность<br>г) Цвет   |
| 12   | Укажите приемы, способствующие восстановлению структуры почвы   | а) <b>Увеличение доли чистых паров и пропашных культур</b><br>б) Интенсивная механическая обработка<br>в) Внесение органических удобрений<br>г) Посев многолетних трав |
| 13   | Укажите культуру с наибольшей структурообразующей способностью  | а) Картофель<br>б) <b>Многолетние травы</b><br>в) Ячмень<br>г) Лен   |
| 14   | Какой элемент питания содержится преимущественно в органической части почвы?  | а) Калий<br>б) Кальций<br>в) Фосфор<br>г) <b>Азот</b>  |
| 15   | В каком удобрении фосфор находится в водорастворимой форме?   | а) Фосфоритная мука<br>б) Преципитат<br>в) Томасшлак<br>г) <b>Суперфосфат двойной</b>  |
| <b>Озеленение и благоустройство объектов ландшафтной архитектуры малого сада</b> |   |  |
| 16   | Какое плодородие измеряется содержанием гумуса, элементов питания, рН, обилием сорняков, наличием вредителей и возбудителей болезней в почве? | а) <b>Потенциальное</b><br>б) Экономическое<br>в) Эффективное<br>г) Продуктивное   |
| 17   | К каким показателям плодородия почвы относятся: содержание гумуса, почвенная биота, наличие сорняков, вредителей и возбудителей болезней?     | а) Агрохимические<br>б) Агрофизические<br>в) <b>Биологические</b><br>г) Экологические  |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|    |  |   |
|----|--|---|
| 18 | Лесопарки, сквер, бульвары, аллеи относят к                        | <b>1. Территориям категории общего пользования</b><br>2. Территориям категории ограниченного пользования<br>3. Территориям категории специального назначения                              |
| 19 | К категории ограниченного пользования относят следующие насаждения | 1. Лесопарки, сквер, бульвары, аллеи<br>2. Насаждения на заводских территориях, общественных учреждениях<br>3. <b>Зоосады, санитарно-защитные, водоохранные зоны, питомники, кладбища</b> |
| 20 | По характеру размещения зеленых насаждений выделяют                | 1. Регулярную и пейзажную планировки<br>2. Внегородские и внутригородские планировки<br>3. <b>Все перечисленные варианты</b>  |

## 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

На зачете студенту предлагается ответить на 20 тестовых вопросов разного типа.  
Продолжительность – 30 минут.

### 4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

#### 4.2.1. Критерии оценивания теста

Максимальный балл за тест — 100 баллов.

| Оценка                                   | Зачтено       |              |            | незачтено     |
|--|---------------|--------------|------------|---------------|
|  | 100-86 баллов | 85-70 баллов | 69-51 балл |               |
| Баллы                                    | 100-86 баллов | 85-70 баллов | 69-51 балл | 50-0 баллов   |
| Уровень освоения проверяемых компетенций | высокий       | средний      | базовый    | недостаточный |

### 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии  
Кафедра общей экологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Дизайн малого сада» по направлению подготовки 35.03.10  
Ландшафтная архитектура профиль Ландшафтный дизайн  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации, то есть выполнение заданий, в которых отражена проверка компетенции, реализуемая по разделам дисциплины. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными при прохождении промежуточной аттестации:

0-49 баллов – незачтено (2);

50-100 баллов зачтено

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций:

Умеет использовать знания естественных наук в профессиональной деятельности

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:

Допускает единичные ошибки при использовании знаний по ландшафтной архитектуре в профессиональной деятельности

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:

Удовлетворительно демонстрирует умения использовать знания по ландшафтной архитектуре в профессиональной деятельности

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно.

Не умеет использовать знания по ландшафтной архитектуре в профессиональной деятельности