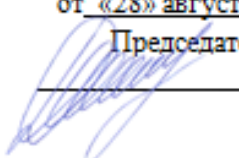
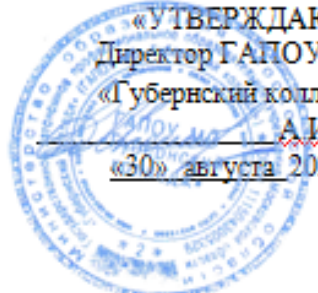


**Министерство образования Московской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

«РАССМОТРЕНО»
Протокол заседания ПЦК
от «28» августа 2024 г. № 1
Председатель ПЦК

О. Н. Дорохина

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО
«Губернский колледж»

А. И. Лысков
«30» августа 2024 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
для промежуточной аттестации
по учебной дисциплине**

ОП.07 Декоративная дендрология

программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

г.о. Серпухов, 2024 г.

Разработчики:

Иванова Т. В., преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины «ОП.07 Декоративная дендрология» и входит в состав фонда оценочных средств программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, реализуемой в ГАПОУ МО «Губернский колледж».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы по учебной дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

Структура комплекта контрольно-оценочных средств, порядок разработки, согласования и утверждения регламентированы Положением о фонде оценочных средств ГАПОУ МО «Губернский колледж».

Настоящий комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проведения аттестационных испытаний по учебной дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология» в письменной форме.

Контрольная работа проводится по вариантам, содержащим два теоретических вопроса. На подготовку ответа по варианту каждому студенту отводится не более 20 минут.

Полный комплект контрольно-оценочных средств включает 10 вариантов, направленных на проверку сформированности всей совокупности образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО и рабочей программе «ОП.07 Декоративная дендрология».

Используемые термины и определения, сокращения

УД	–	учебная дисциплина;
МДК	–	междисциплинарный курс;
ППССЗ	–	программа подготовки специалистов среднего звена;
КОС	–	контрольно-оценочные средства;
ФГОС СПО	–	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
ОК	–	общие компетенции;
ПК	–	профессиональные компетенции

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

В результате освоения учебной дисциплины «ОП.07 Декоративная дендрология» **должен обладать** предусмотренными ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство следующими умениями и знаниями:

Умение	Знание
Определять растения	ассортимент деревьев, кустарников;
Подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения	классификацию древесно-кустарниковых растений; морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород; процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды; размножение древесно-кустарниковых растений; типы посадок

Знания и умения, формируемые в рамках «ОП.07 Декоративная дендрология», направлены на формирование общих и/или профессиональных компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ПК 1.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах.
ПК 2.2.	Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах

Матрица соответствия оценочных материалов образовательным результатам «ОП.07 Декоративная дендрология»

Образовател. результаты	Формулировка умения/знания	Код ОК, ПК	№ варианта
Умение 1	Определять растения	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Умение 2	Подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 1	ассортимент деревьев, кустарников;	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 2	классификацию древесно-кустарниковых растений;	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 3	морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород;	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 4	процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды;	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 5	размножение древесно-кустарниковых растений;	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10
Знание 6	типы посадок	ОК 1 ПК 1.1; ПК 2.2	1-10

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

по «ОП.07 Декоративная дендрология»

для студентов 2 курса по специальности

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

20__-20__ учебный год

Иванова Т.В.

Теоретические вопросы:

1. Систематика и характеристика отдела Сосновые (Голосеменные)
2. Систематика и характеристика отдела Магнолиецветные (Покрытосеменные)
3. Основные типы посадок деревьев и кустарников
4. Размножение древесно-кустарниковых растений
5. Декоративные свойства деревьев и кустарников

ИНСТРУМЕНТ ПРОВЕРКИ

Критерии оценки за ответ на вопросы

Оценка	Критерии оценки ответа студента
«Отлично»	Даёт правильные формулировки, точные определения понятий и терминов. Демонстрирует полное понимание материала, даёт полный и аргументированный ответ на все вопросы, приводит необходимые примеры (не только рассмотренные на занятиях, но и подобранные самостоятельно).
«Хорошо»	Даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает единичные ошибки, неточности.
«Удовлетворительно»	Обнаруживает знание и понимание основных положений, но: – допускает неточности в формулировке определений, терминов; – излагает материал недостаточно связно и последовательно; – на один из вопросов ответ отсутствует.
«Неудовлетворительно»	Обнаруживает непонимание основного содержания учебного материала. Допускает в формулировке определений ошибки, искажающие их смысл. Допускает существенные ошибки, или ответ отсутствует.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Попова О. С. Древесные растения лесных, защитных и зеленых насаждений : учебное пособие для СПО / О. С. Попова, В. П. Попов, Г. У. Харахонова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа URL: <https://e.lanbook.com/book/173141>
2. Попова О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории : учебное пособие для СПО / О. С. Попова, В. П. Попов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8125-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа URL: <https://e.lanbook.com/book/171870>
3. Ступакова О. М. Декоративная дендрология : учебное пособие / О. М. Ступакова, Т. Ю. Аксянова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа URL: <https://e.lanbook.com/book/195218>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9
2. Журнал «Флора» [Электронный ресурс]:. – Режим доступа: <http://www.floraprice.ru/>,
3. Журнал «Сад своими руками» [Электронный ресурс]:. – Режим доступа: www.landshaft.ru,
4. Энциклопедия садовых растений [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://flower.onego.ru/>

**ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

«ОП.07 Декоративная дендрология»

ВАРИАНТ № 01

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 02

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 03

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 04

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 05

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 06

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 07

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 08

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 09

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	

ВАРИАНТ № 10

По дисциплине «ОП.07 Декоративная дендрология»

гр. __Сад-21__

20__-20__ учебный год

№	Вопрос	Фото или образец
1	Определение растения. Дендрологическая характеристика, агротехнические условия произрастания. Особенности размножения, использование.	
2	Выполнить разбор дендрологического состава композиции по представленному образцу	