

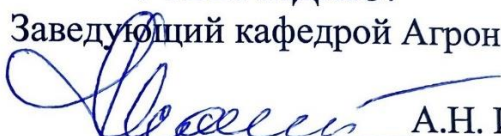
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.04.2024 16:38:10
Идентификационный программный ключ:
свс47a274b9180af2546ef5354c4938c4a04716d



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

***Кафедра* Агрономии**

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой Агрономии

А.Н. Исаков
« 22 » 03 2024 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного
строительства»
для подготовки техников**

ФГОС СПО

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Калуга 2024

Общие положения

Результатом освоения программы профессионального модуля является готовность обучающего к выполнению вида профессиональной деятельности «Проектирование объектов садово – паркового и ландшафтного строительства» и соответствующих профессиональных компетенций, а также и общих компетенций формирующихся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Форма проведения экзамена выполнение кейс-заданий.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.01.01. Раздел 1. Выполнение проектных чертежей объектов озеленения. Раздел 2. Выполнение геодезических и изыскательных работ на объектах озеленения. Раздел 3. Создание специализированных объектов ландшафтной архитектуры Раздел 4. Проектирование объектов садово-паркового строительства.	Квалификационный экзамен Дифференцированный зачет	-выполнение контрольных работ, -отчеты по практическим работам. - выполнение контрольных работ, -отчеты по практическим работам. -выполнение контрольных работ, -отчеты по практическим работам. -выполнение контрольных работ, -отчеты по практическим работам.
УП	ДЗ	Выполнение заданий по тематике практики Отчет по практике

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1. В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2.1

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата
ПК.1.1 Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения. ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	1. Умение проводить анализ и оценку объекта. 2. Организация собственной деятельности. 3. Оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ. ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	1. Использовать новейшие технологии. 2. Уметь использовать информацию для выполнения профессиональных задач.

<p>ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК4. Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	
<p>ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию</p> <p>ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.</p> <p>ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>1. Знать все виды садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>2. Уметь использовать информацию для выполнения профессиональных задач.</p> <p>3. Использовать инновационные технологии в своей работе</p>

2.2. Требования к портфолио

Тип портфолио *смешанный тип*

Профессиональные и общие компетенции, для проверки которых используется портфолио (если есть такие): Отсутствуют

Портфолио оформляется студентом на протяжении всей учебы, прохождения практики

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

3.1. Типовые задания для оценки освоения раздела 1.

- 1) Вычертить формы рельефа способом наращивания.
- 2) Выполнить письмо слов.
- 3) Выполнить чертеж проекта в цвете.

3.2 Типовые задания для оценки освоения раздела 2.

1. Произвести угловые измерения (теодолит)
2. Произвести дешифрирование аэрофотоснимка.
3. Произвести геодезические расчеты при вертикальной планировке участка

3.3 Типовые задания для оценки освоения раздела 3.

1. Составить проект озеленения и благоустройства территории санатория.
2. Составить проект озеленения и благоустройства территории детского учреждения.
3. Составить проект озеленения и благоустройства территории аквапарка.

3.4 Типовые задания для оценки освоения раздела 4.

1. Составить проект дорожно-тропиночной сети для сквера.
2. Составить смету на озеленения и благоустройство территории санатория.
3. Сформировать ландшафт с использованием водных ресурсов.

4. Требования к дифференцированному зачету по учебной практике

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике) с указанием видов работ, выполненных студентами во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией.

4.1. Форма аттестационного листа

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося/студента во время учебной практики)

1. ФИО студента, № группы, специальность

2. Место проведения учебной практики :

3. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

Освоить основные работы на объектах зеленого строительства:

1. Инженерная графика - в объеме 36 часов
Работа по оформлению планов, схем, чертежей объектов. Работа в специализированных компьютерных программах.
 2. Геодезическая практика – в объеме 54 часов
Изучение и работа с геодезическими приборами. Проведение геодезических работ по вертикальному и горизонтальному устройству участка.
 3. Проведение обследования территории объекта – в объеме 144 часа.
Исследование почв. Проведение ландшафтной таксации территории объекта.
Проектирование устройства дорожно- тропиной сети, малых архитектурных форм, газонов, цветников. Проектирование уходов. Составление технологических карт.
 4. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.- в объеме 90 часов.
5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила учебная практика

Дата

Подписи руководителя практики,
ответственного лица организации

5. Структура контрольно-оценочных материалов для экзамена (квалификационного)

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля 1 **«Проектирование объектов садово- паркового и ландшафтного строительства».**

по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию

Общие компетенции:

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

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

-СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.

-СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.

-Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020

-Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г

-Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.

- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г

-Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.

-Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание

1. Спроектировать территорию детского сада.

2.Подобрать и рассчитать древесно-кустарниковые и цветочные растения для озеленения.

3.Начертить эскиз объекта.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

-СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.

-СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.

-Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020

-Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г

-Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.

- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г

-Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.

-Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание

1. Произвести планировку территории для создания парка отдыха.
2. Подобрать ассортимент древесно – кустарниковых пород.
3. Начертить эскиз парка.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 3
--

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат, 1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание

1. Произвести планировку территории для создания спортивного парка
2. Подобрать и рассчитать газон. (вид травосмеси, количество семян)
3. Начертить эскиз парка.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 4
--

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат, 1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г

- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России.
Кладезь БУКС ,М.,2019г.
-Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание

1. Спроектировать территорию больницы.
2. Подобрать цветочные культуры и рассчитать их количество.
3. Запроектировать виды и количество уходов за цветником и используемые инструменты.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России.
Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание

1. Спроектировать озеленение и благоустройство двора жилого многоэтажного дома.
2. Произвести подбор и описание малых архитектурных форм. Составить смету на изготовление объектов.
3. Вычертить проект.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 6

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России.
Кладезь БУКС ,М.,2019г.

-Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание

1. Спроектировать озеленение и благоустройство сельского Дома культуры.
2. Подобрать цветочные культуры и рассчитать их количество. Составить смету на устройство цветников.
3. Вычертить проект.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 7

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание

1. Спроектировать озеленение и благоустройство аквапарка.
2. Произвести подбор и описание малых архитектурных форм.
3. Начертить эскиз аквапарка.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 8

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание

1. Спроектировать дорожно - тропиночную сеть в парке.
2. Подобрать материал для покрытия дорожно- тропиночной сети. Составить смету на создание дорожно – тропиночной сети.
3. Выполнить поперечный рисунок разреза дорожного полотна.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 9

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание

1. Спроектировать декоративный водоем в парке.
2. Подобрать и рассчитать необходимое количество растений для водоема.
3. Оформить эскиз водоема в готовом виде.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 10
--

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание

1. Запроектировать газон в парке усадьбе S- 20 га.
2. Подобрать травянистую смесь для газона. Составить смету на создание газона.
3. Оформить эскиз парка усадьбы.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 11

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Составить проект парка дендрария.
2. Подобрать древесно-кустарниковые породы. Составить смету на посадку древесно- кустарниковых пород.
3. Начертить их дендрологический план.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 12

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Спроектировать озеленение и благоустройство сельского дома. Составить смету на благоустройство.
2. Подобрать декоративные растения.
3. Оформить эскиз.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 13

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Организовать территорию сада.
2. Подобрать виды и сорта растений, разместить их на территории сада.
3. Оформить эскиз сада.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 14

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Произвести анализ и оценку существующего рельефа.
2. Составить смету на выполнение работ по оценке территории.
3. Описать стадии и методы проектирования вертикальной планировки территории.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 15

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат, 1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

- 1.Спроектировать благоустройство территории школы.
- 2.Составить смету на устройство территории.
- 3.Вычертить проект.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 16

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат, 1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Составить проект озеленения территории около торгового центра.
2. Подобрать ассортимент и рассчитать количество цветочных растений.
3. Нарисовать эскиз.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 17

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

- 1.Спроектировать спортивный газон
- 2.Подобрать травосмесь для спортивного газона. Составить смету на создание газона.
- 3.Разработать технологическую карту по уходу за спортивным газоном

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 18

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.

-Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Спроектировать зону отдыха в парке.
2. Подобрать и разместить малые архитектурные формы для зоны отдыха.
3. Подобрать древесные, кустарниковые и цветочные культуры.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 19

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Спроектировать мавританский газон площадью 12га.
2. Подобрать травосмесь для мавританского газона. Составить смету на создание газона.
3. Разработать технологическую карту по уходу за мавританским газоном.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 20

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

1. Озеленить двух стороннюю улицу протяженностью 1200м .
2. Подобрать древесные , кустарниковые породы и цветочные растения. Составить смету на озеленение.
3. Оформить эскиз .

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 21

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание:

- 1.Спроектировать луговой газон на площади 1,37га.
- 2.Составить смету на создание газона.
3. Оформить эскиз.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 22

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + ДВД с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

- 1.Спроектировать бульвар площадью 0,80га.
- 2.Подобрать растения для озеленения бульвара.
3. Составить смету на озеленение.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 23

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание:

- 1.Спроектировать благоустройство территории колледжа.
- 2.Подобрать растения.
- 3.Составить смету на озеленение.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 24

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

- 1.Спроектировать беседку.

2. Подобрать и рассчитать необходимые материалы.
3. Оформить эскиз.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 25
--

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- СНиП 2.07.01-89 Инженерная подготовка и благоустройство городов.
- СНиП 111-10-75 Благоустройство территорий М. Стройиздат,1999г.
- Цветоводство 3том .Требования декоративных растений к внешним условиям. Ек-г, УГЛТА .2020
- Озеленение населенных мест: Справочник озеленителя ,М,2019г
- Орлова А.М. Ландшафтный дизайн на компьютере + DVD с программным обеспечением М.,2019г.
- А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- Вакуленко В.К. справочник цветовода М., Колос 2019г

Задание:

- 1.Спроектировать озеленение набережной пруда в центре г.Талица.
- 2.Подобрать растения. Составить смету на озеленение.
- 3.Оформить эскиз.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

IIIa. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 25

Оборудование:

- Автоматизированное рабочее место в комплектации Samsung Samtron (15 комп.);
- Магнитола LD-864, микрофон;
- Мультимедийное оборудование в комплектации Проектор InFocus;
- Ноутбук TOSHIBA L300/L30
- Программа « Наш сад»
- Ландшафтный дизайн.
- DVD с программным обеспечением

Литература для студента:

Учебники:

1. Боговая И..О.Ландшафтное искусство. М. Агропромиздат, 2019г.
2. Лепкович И .П. Ландшафтное искусство. Сп-б « Диля», 2019г,
- 3.СоколоваТ.А. Цветочное оформление М. МГУЛ, 2019г
- 4.Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. М., Academia, 2019г.
- 5.Грачева А.В. Озеленение и благоустройство территорий. Основы зеленого строительства,Изд., Форум, 2019г. Е.В.Ермолова Садово-парковое искусство.Изд. ИН-ФОЛИО 2019г.

6. В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич Проектирование садов и парков Изд.Стройиздат М., 2019г.
7. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодство 1 том Декоративное растениеводство. Цветоводство 2 том М., АCADEMIA 2019г.
8. Алексин Н.Н Основы цветоведения в ландшафтном проектировании М., МГУЛ, 2019г
9. Иванова И.В. Декоративное цветоводство ,М., Академия 2019г.
- 10 Журналы: Ландшафтный дизайн .Сад своими руками. Цветники. Мой прекрасный сад..
11. Интернет ресурсыб WWW.GREENINFO.RU
WWW.STORY-SADRU. WWW.LANDSTORY.RU

Методические пособия:

- Т.Б.Сродных Озеленение населенных мест методическое указание по проведению лабораторных занятий) Ек-г, УГЛТА,2020г
- Т.Б.Сродных Методическое указание для курсового проектирования по дисциплине « Ландшафтная архитектура» Ек-г УГЛТА, 2020

Справочная литература:

- 1В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич Проектирование садов и парков Изд.Стройиздат М., 2019г.
- 2Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодство 1 том Декоративное растениеводство. Цветоводство 2 том М., АCADEMIA 2019г.
- 3.Алексин Н.Н Основы цветоведения в ландшафтном проектировании М., МГУЛ, 2019г;
- 4 Иванова И.В. Декоративное цветоводство ,М., Академия 2019г.
- 5.Сродных Т.Б. Ландшафтная архитектура Ек-г, УГЛТА ,2020г.
- 6.Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура, М., АCADEMIA 2019г.
- 7 А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г
- 8Декоративно –лиственные деревья и кустарники для климатических условий России. Кладезь БУКС ,М.,2019г.
- 9.Грачева А.В. Озеленение и благоустройство территорий. Основы зеленого строительства,Изд., Форум, 2019г. Е.В.Ермолова Садово-парковое искусство.Изд. ИН-ФОЛИО 2019г.
10. С.П.Потапова Практикум по цветоводству. М. Колос 2019г.

Шб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания
ознакомление с заданием и планирование работы- 6 мин;
получение информации- 6 мин;
подготовка продукта- 64мин;
рефлексия выполнения задания и коррекция подготовленного продукта перед сдачей- 8 мин;
защита- 6мин.

Подготовленный осуществленный процесс:

Освоенные ПК	Показатели оценки результата	Оценка
Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.	1.Умение проводить анализ и оценку объекта.	Да Нет

<p>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	2.Организация собственной деятельности.	Да Нет
	3.Оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Да Нет
<p>Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p>	1.Использовать новейшие технологии.	Да Нет
	2.Уметь использовать информацию для выполнения профессиональных задач.	Да Нет