

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н. И. Кузнецова»

**Комплект контрольно-оценочных средств
по профессиональному модулю**

***ПМ 01. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО- ПАРКОВОГО И
ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА***

г.Талица

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

3.3Типовые задания для оценки освоения раздела3.

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.

3.4Типовые 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. Время проведения практики _____ 324 часа

4. 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 + 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 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 + 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 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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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 + 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. 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 + 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 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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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 + 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 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 + 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 зону отдыха в парке.
- 2.Подобрать и разместить малые архитектурные формы для зоны отдыха.
- 3Подобрать 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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

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 + 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 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 + 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 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

Время выполнения задания – 90 мин.

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

Время выполнения задания – 90 мин.

Задание:

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

Ша. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 25

Время выполнения задания - 90 мин.

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.
- ДВД 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. Древоводство 1 том
Декоративное растениеводство. Цветоводство 2 том М., ACADEMIA 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. Древоводство 1 том
Декоративное растениеводство. Цветоводство 2 том М., ACADEMIA 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., ACADEMIA 2019г.
- 7 А.П Петров, Е.М. Дорожкин Дендрологический атлас Ек-г 2020г

8 Декоративно –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
ПК.1.1Проводить 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.	Да Нет
	2.Организация собственной деятельности.	Да Нет
	3.Оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Да Нет
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ. ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК4. Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	1.Использовать новейшие технологии.	Да Нет
	2.Уметь использовать информацию для выполнения профессиональных задач.	Да Нет

ПК 1.3.Разрабатывать проектно-сметную документацию ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания. ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	1.Знать все виды садово-парковых и ландшафтных работ.	Да Нет
	2.Уметь использовать информацию для выполнения профессиональных задач.	Да Нет
	3.Использовать инновационные технологии в своей работе	Да Нет

5.4. Защита портфолио

Портфолио принимается без защиты

Разработчики:

ГАПОУ СО
«ТЛК им. Н.И. Кузнецова»
преподаватель
Сибирякова Л.В.

Эксперт от работодателя:



Главный специалист
Талицкого управления АПК
Плотникова В.Н.