

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю

ПМ.03. Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

по специальности СПО

35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

г. Талица, 2018 г.

Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства» и соответствующих профессиональных 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.03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	Дифференцированный зачет Экзамен	- отчеты по практическим работам; - выполнение профессиональных заданий по МДК
УП.03	Дифференцированный зачет	Выполнение заданий по тематике практики Отчет по практике
ПП.00	-	-

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.3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 4. Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Поиск информации в нормативно-технической и справочной литературе по современным технологиям садово-паркового и ландшафтного строительства. Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм по садово-парковому и ландшафтному строительству. Разработка программ внедрения современных технологий по садово-парковому и ландшафтному строительству.
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,	Выбор необходимых современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства для апробации. Разработка различных вариантов технологий в зависимости от объекта садово-паркового и ландшафтного строительства.

<p>руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.</p>	
<p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. ОК 2. Организация собственной деятельности, определение методов и способов решения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Предоставление информации о современных технологиях в садово-парковом и ландшафтном строительстве заказчику. Предложение индивидуального ландшафтного решения в соответствии с потребностями заказчика. Проведение анализа эффективности апробированной технологии современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p>

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

3.1. Типовые задания для оценки освоения МДК.03.01:

- 1) Использовать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм по садово-парковому и ландшафтному строительству.
- 2) Разработать на основе передового опыта и компьютерных программ внедрение современных технологий по садово-парковому и ландшафтному строительству.
- 3) Определить потребности заказчика в соответствии с современными технологиями садово-паркового и ландшафтного строительства.
- 4) Предложить индивидуальное ландшафтное решение благоустройства объекта в соответствии с потребностями заказчика.

Объекты внедрения современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве:

- учреждения образования;
- учреждения дошкольного образования;
- учреждения дополнительного образования;
- объекты производственной инфраструктуры;
- административные центры;
- объекты бытового обслуживания, торговли, общественного питания;
- территории отдыха, рекреации, культуры, искусства и др.;
- индивидуальные застройщики.

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 и требованиями организации, в которой проходила практика.

4.1. Форма аттестационного листа

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

1. ФИО студента, № группы, специальность/профессия: группа СПС-31, специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2. Место проведения учебной практики: ОАО «Галицкий плодпитомник», лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
 3. Время проведения практики 72 часа
 4. Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики:
 - Создание базы данных о современных технологиях садово-паркового строительства – 6 часов.
 - Создание проекта с использованием современных компьютерных технологий – 6 часов.
 - Осуществление посадки и пересадки саженцев деревьев и кустарников механизированным способом, оборудование, используемое при этом – 6 часов.
 - Выполнение работ по обрезке деревьев и кустарников с применением современного оборудования (сучкорезы, мото- и электроножницы и т.д.) - 12 часов.
 - Организация работ по защите растений с применением новейшего оборудования и препаратов - 6 часов.
 - Приемы оздоровления посадочного материала – 6 часов.
 - Уход за декоративными растениями с применением современных инструментов и механизмов – 12 часов.
 - Наиболее распространенные сорные растения и борьба с ними, современные химические средства, используемые при этом – 6 часов.
 - Составление отчета по практике - 12 часов.
 5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила производственная практика
-
-

Дата

Подписи руководителя практики

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

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОМ предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 «Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства» по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Создавать базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

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

ОК 4. 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.

Приведено отдельно.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

IIIa. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 25

Время выполнения задания - 180 мин.

Оборудование:

- Автоматизированное рабочее место в комплектации Samsung Samtron (15 комп.);
- Мультимедийное оборудование в комплектации Проектор InFocus;
- Компьютерные программы ландшафтного дизайна

Литература для студентов:

Учебники:

1. Зинченко В. А. Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность. 2012. – 247 с.
2. Смолицкая Т. А., Король Т. О., Голубева Е. И. Городской культурный ландшафт: традиции и современные тенденции развития. 2012. – 272 с.
3. Шкаринов С. Л., Васильева О. В. Газоноведение. 2012. – 119 с.

Дополнительная литература:

1. Александров В. А., Козьмин С. Ф., Шоль Н. Р., Александров А. В. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства. 2012. – 528 с.
 2. Журнал «Ландшафтный дизайн».
 3. Журнал «Сад своими руками».
- <http://www.steps.ru/>
<http://наружная-реклама.com/topiarnye-figury>
www.gardener.ru/
www.pro-landshaft.ru/
www.green-portal.ru/

IIIб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания:
 - ознакомление с заданием и планирование работы - 10 мин;
 - получение информации - 10 мин;
 - подготовка продукта – 145 мин;
 - рефлексия выполнения задания и коррекция подготовленного продукта перед сдачей - 10 мин;
 - защита – 5 мин.

Подготовленный осуществленный продукт:

Освоенные ПК	Показатели оценки результата	Оценка
<p>ПК.3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Поиск информации в нормативно-технической и справочной литературе по современным технологиям садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм по садово-парковому и ландшафтному строительству.</p> <p>Разработка программ внедрения современных технологий по садово-парковому и ландшафтному строительству.</p>	<p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p>
<p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ОК 2. Организация собственной деятельности, определение методов и способов решения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Предоставление информации о современных технологиях в садово-парковом и ландшафтном строительстве заказчику.</p> <p>Предложение индивидуального ландшафтного решения в соответствии с потребностями заказчика.</p> <p>Проведение анализа эффективности апробированной технологии в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p>	<p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p>

Устное обоснование результатов работы:

Освоенные ПК	Показатели оценки результата	Оценка
<p>ПК.3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск к использованию информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Поиск информации в нормативно-технической и справочной литературе по современным технологиям садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>Изучение передового опыта зарубежных и отечественных фирм по садово-парковому и ландшафтному строительству.</p> <p>Разработка программ внедрения современных технологий по садово-парковому и ландшафтному строительству.</p>	<p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p>
<p>ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.</p>	<p>Выбор необходимых современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства для апробации.</p> <p>Разработка различных вариантов технологий в зависимости от объекта садово-паркового и ландшафтного строительства.</p>	<p>Да Нет</p> <p>Да Нет</p>

Оценка защиты – не предусмотрена

Разработчики:

ГБПОУ СО «ТЛК им. Н. И. Кузнецова»

Преподаватель 1 КК,
Мурашова О. В.

Эксперты от работодателя:

Департамент лесного хозяйства

Свердловской области

Начальник отдела государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах по Восточному управленческому округу



Шкилев О. В.