

Аннотация по профессиональному модулю

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

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс 3,4 Семестр 5,6,7,8

Количество часов:

всего: 944

лекционных занятий – 204 час.

практических занятий – 244 час.

консультации – 36 час.

самостоятельной работы – 182 час.

производственная практика (по профилю специальности) – 278 час.

Цель профессионального модуля: формирование умений по созданию базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; внедрению современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства; консультированию по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве

Задачи профессионального модуля:

1. Изучение современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве в настоящее время, их характеристика и приемы, передовой опыт зарубежных и отечественных фирм в ландшафтном и садово-парковом строительстве.
2. Ознакомление с внедрением современных технологий в производство.
3. Изучение технологии агротехнических работ в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Место профессионального модуля в структуре ПССЗ:

Профессиональный модуль ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства опирается на предшествующие дисциплины и формирует компетенции для освоения последующих дисциплин. Для успешного освоения профессионального модуля, студентам необходимы ранее полученные знания следующих дисциплин: «Биология», «Ботаника с основами физиологии растений», «Цветоводство и декоративное древоводство», «Цветочно-декоративные растения и дендрология», «Основы садово-паркового искусства», «Основы проектирования объектов садово-паркового строительства», «Озеленение населённых мест с основами градостроительства», «Садово-парковое строительство и хозяйство».

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК 3.1	Создавать базу 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 в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
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 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Знать	<ul style="list-style-type: none"> -источники и способы получения информации; -способы систематизации информации и создания базы данных; -современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства; -проектные технологии; -средства и способы внедрения современных технологий; -методы оценки эффективности внедрения современных технологий; -психологию общения; -основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм; - выбирать необходимую современную технологию для апробации; - разрабатывать программу внедрения технологии в производство; - обеспечивать внедрение технологии на основе программы; - проводить анализ эффективности апробированной технологии; - определять потребности заказчика; - представлять информацию о современных технологиях заказчику; - предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика; - консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ.
Иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> - в создании базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; - внедрения современных садово-паркового и ландшафтного строительства ; - консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

Содержание и структура дисциплины (модуля)

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа			Самостоя-тельная работа	Консуль-тации
			Л	ПЗ	ЛР		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МДК.03.01 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	434	132	156		144	32
2	МДК 03.02 Фитодизайн	124	40	48		34	2
3	МДК.03.03 Озеленение интерьеров	108	32	40		34	2
3	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	278	-	-	-	-	-
	Всего	944	204	244		182	36

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Вид аттестации: экзамен квалификационный

Основная литература:

1. Вьюгина, Г.В. Цветоводство открытого грунта [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.В. Вьюгина, С.М. Вьюгин. – Электрон. Дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 256 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93589>.

2. Ковешников, А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.И. Ковешников, Н.А. Ширяева. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 336 с. - доступа: <https://e.lanbook.com/book/65954>.

3. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для академического бакалавриата / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под ред. В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 363 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9240-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/0A4665F9-90C2-448A-927D-F67C7F0A1903.

4. Сокольская, О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 720 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56172>.

5. Боговая, И.О. Озеленение населенных мест [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3905>.

Автор: Яненко Татьяна Григорьевна