МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Ландшафтный дизайн»

Цель обучения : повышение квалификации
Категория слушателей : со средним профессиональным или высшим образованием
Срок обучения : 110 часов с применением ДОТ
Форма обучения : очная с применением ДОТ
Место проведения : ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Режим занятий : 4 часа в день 2 раза в неделю

№ П/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	В том числе		Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет. ситуаций	Выездные занятия	НП конферен.	Стажир.	Форма контроля знаний
			Учеба в образов. учрежд	Самостоятельная учеба								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1. Основы ландшафтного проектирования	**24**	**16**	**8**	**12**				4			
1.1	История развития основных направлений современной ландшафтной архитектуры	2	2		2							
1.2	Классические стили садового дизайна (регулярный, пейзажный, японский сад, модерн, колониальный, сельский, природный экологический сад)	2	2		2							
1.3	Изучение садового участка (исследование рельефа, почвы и гидрологии участка)	4	4		4							
1.4	Экскурсия в дендрологический сад	4	4						4			
1.5	Типы участков (горизонтальный, на склоне, на берегу водоема, в лесу, на большой и маленькой территории) и их функциональные зоны (место для отдыха, патио, детская	4	4		4							

	площадка, хозяйственные постройки и сооружения, теплицы и парники)											
1.6	*Законы и приемы ландшафтного дизайна*	4		4								
1.7	*Ассортимент растений для водоема*	4		4								
	Раздел 2. Изучение сада	**26**	**22**	**4**	**12**		**6**		**4**			
2.1	Буссольная съемка	4	4						4			
2.2	Биологические и экологические требования растений	2	2		2							
2.3	Ассортимент декоративных деревьев и кустарников для условий Вологодской области	2	2		2							
2.4	*Ассортимент декоративных деревьев и кустарников для условий Вологодской области*	4		4								
2.5	Декоративные формы деревьев и кустарников	2	2		2							
2.6	Приемы компоновки деревьев и кустарников	2	2		2							
2.7	Дизайн с растениями	2	2				2					
2.8	Уходы за зелеными насаждениями	2	2				2					
2.9	Элементы оформления сада (беседки, арки, трельяжи, перголы, ограждения и др. МАФ)	2	2		2							
2.10	Материаловедение (тротуарная плитка, натуральный камень, песок, галька, щебень, бетон, грунт, мульча, пленка, пластик, инструмент)	2	2		2							
2.11	Строительство сада (последовательность работ, создание зеленых насаждений и уход за ними)	2	2				2					
	Раздел 3. Проектирование объекта ландшафтного дизайна	58	44	14	2		28	14				
3.1	Проектирование сада (работа с заказчиком, рекогносцировочные работы, составление проекта озеленения, документация, смета)	8	8				4	4				
3.2	Нормы времени по видам работ при зеленом строительстве	2	2				2					
3.3	Подпорные стенки	2	2				2					
3.4	Проектирование дорожек	4	4				2	2				
3.5	Водоемы и водные устройства (фонтаны)	2	2		2							
3.6	Проектирование водоема	2	2					2				

3.7	Проектирование МАФ	2	2					2				
3.8	Приемы цветочного оформления сада	4	4				2	2				
3.9	Газон (виды, газонные смеси, подготовка почвы и посев, стрижка, уходы)	4	4				4					
3.10	Материально-денежная оценка работ по озеленению и благоустройству территории	4	4				2	2				
3.11	Основы компьютерной графики (3D графика)	8	8				8					
3.12	Консультации по выполнению проектного задания	2	2				2					
3.13	*Выполнение проектного задания*	14		14								
	Защита проектов	**2**	2									**2/ защита проетков**
	ВСЕГО		**84**	**26**	**26**		**60**	**14**	**8**			**2**

Учебный план разработан:
Зав. кафедрой лесного хозяйства, д.с.х.н. Дружининым Ф.Н.