

ОНЛАЙН СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ КУРС ПЕРМАКУЛЬТУРНОГО ДИЗАЙНА 2016 г. ПИЦ "РАЙАР"

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА В ЧАСАХ			94,6
10.01.2016	СЕДЬМИЦА № 1	ВВОДНАЯ	2,5
		<i>ГДЕ МЫ СЕЙЧАС? КТО ВИНОВАТ? ЧТО ДЕЛАТЬ?</i>	2,5
17.01.2016	СЕДЬМИЦА № 2	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 1	3,5
		<i>ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КЛИМАТ</i>	
		Пермакультура и её этика	0,5
		Принципы и методы пермакультурного дизайна	2,0
		Паттерны в природе и дизайне	1,0
24.01.2016	СЕДЬМИЦА № 3	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 2	3,5
		<i>СОЦИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ</i>	3,5
		ПОЧЕМУ УСПЕШНЫ ТОЛЬКО 10 ИЗ 100 КОЛЛЕКТИВНЫХ ИНИЦИАТИВ?	
		Три аспекта здорового, процветающего сообщества	
		Восемь «противоядий» структурного конфликта	
		ОСНОВЫ СОЦИОКРАТИИ	
31.01.2016	СЕДЬМИЦА № 4	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 3	3,5
		<i>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КЛИМАТ</i>	3,5
		Биорегиональные организации	
		Этические инвестиции и дополнительные денежные системы	
		Оптимальные организационные структуры	
		Система Чартаева - пример модели будущего	
07.02.2016	СЕДЬМИЦА № 5	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 4	3,5
		<i>БИОСФЕРНЫЙ КЛИМАТ</i>	
		Классификация сред по признаку хрупкости	
		ЭКОСИСТЕМНЫЕ ПРОЦЕССЫ	
		Водный цикл	
		Минеральный цикл	
		Динамика сообществ	
14.02.2016	СЕДЬМИЦА № 6	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 5	3,5
		<i>БИОСФЕРНЫЙ КЛИМАТ</i>	
		ЭКОСИСТЕМНЫЕ ПРОЦЕССЫ - продолжение	
		Энергопоток	
		МАКРО-, МЕЗО- и МИКРОклиматические факторы в ПК дизайне	
		ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМАМИ	
21.02.2016	СЕДЬМИЦА № 7	БЛОК № 1 - КЛИМАТ Ч. 5	3,5
		<i>ЦЕЛОСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ - КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ</i>	3,5
		Целое под вашим управлением	
		Целостный контекст	
		Фильтры - для принятия решений	
		Цикл обратной связи	

28.02.2016	СЕДЬМИЦА № 8	БЛОК № 2 - РЕЛЬЕФ	3,5
		ВВОДНАЯ	
		БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ ТОПОГРАФИИ	
		МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	
		АНАЛИЗ ТОПОГРАФИЧЕСКОГО ПЛАНА УЧАСТКА	
		География "Ключевой линии"	
		Решение базовых топографических задач	
		ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ПРИГОДНОСТИ УЧАСТКА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ	
		КАРТОГРАФИЯ - Создание базовой карты участка	
06.03.2016	СЕДЬМИЦА № 9	БЛОК № 3 - ВОДА	3,5
		ВОДА В СИСТЕМЕ "КЛЮЧЕВАЯ ЛИНИЯ"	
		Геометрия "Ключевой линии"	
		ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДАМБ	
		ПЛАНИРОВАНИЕ ВОДЫ НА УЧАСТКЕ	
		МЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ УЧАСТКА	
13.03.2016	СЕДЬМИЦА № 10	БЛОК № 4 - ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ДОСТУП	3,5
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	
		Валоканавы	
		<i>Валоканавы, как система выращивания деревьев</i>	
		<i>Расчёт валоканавы под осадки и рельеф</i>	
		<i>Водоотводящие валоканавы</i>	
		<i>Ирригационные валоканавы</i>	
		Дамбы	
		<i>Выбор мест и характеристики стены дамбы</i>	
		<i>Процесс строительства стены дамбы</i>	
		<i>Перелив / сливная труба/ надводная часть стены дамбы</i>	
		<i>Расчёт эффективности земляных работ при строительстве дамбы</i>	
		<i>Устранение протечек стены дамбы</i>	
		Увязка дамб и валоканав в единую сеть	
		Террасирование	
		ДОСТУП	
		Малозатратная (в строительстве и эксплуатации) дорога и взаимосвязь с общим дизайном	
20.03.2016	СЕДЬМИЦА № 11	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 1	3,5
		ЗОНИРОВАНИЕ	1,2
		Базовые экологические предпосылки по распределению площадей	
		Зона 1 и 2	
		Зона 3	
		Зона 4	
		Зона 5	
		Последовательность зонирования участка	
		ДРУЖБА С ПРИРОДОЙ	2,3
		Экология сорняков	
		Интегрированная система контроля вредителей	
		Управление дикими животными	
		Защита от стихийных бедствий	

27.03.2016	СЕДЬМИЦА № 12	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 2	3,0
		ЗОНА № 1 - ПЕРМАКУЛЬТУРНЫЙ ОГОРОД	
		ПК огород - вводная	
		Климатические различия зоны № 1	
		Планирование зоны № 1	
		Планирование посадок	
		Пермакультурные огородные приёмы	
03.04.2016	СЕДЬМИЦА № 13	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 3	3,5
		ЗОНА №2 - ЛЕСОСАД Ч. 1	
		Лесосад - вводная	
		Климатические различия зоны № 2	
		Проектирование зоны № 2 - общая последовательность	
		Бюджет НРК в лесосаду	
		Подготовка участка	
		Гильдии или растительные сообщества в пермакультуре	
		Пример гильдии - три сестры	
		Подбор растения в гильдию по выполняемым функциям	
		Формирование гильдии на основе личных наблюдений	
		Создание гильдии на основе анализа местного биома	
		Супергильдии	
		Проектирование верхнего яруса	
10.04.2016	СЕДЬМИЦА № 13	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 4	3,5
		ЗОНА №2 - ЛЕСОСАД Ч. 2	
		Проектирование яруса кустарников	
		Проектирование почвопокровного яруса	
		Поляны и тропинки в лесосаду	
		МАЛЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ЗОНЕ № 2	
		Вводная	
		Домашняя птица - куры	
		Домашняя птица - гуси/утки	
		Другая птица - голуби	
		Пчёлы	
17.04.2016	СЕДЬМИЦА № 14	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 5	3,0
		АГРОЛЕСОВОДСТВО - вводная	
		Растения, их характеристики и подбор	
		Эффект леса	
		Древесные насаждения в общем дизайне	
		ВЕТРОЗАЩИТА	
		Базовые основы проектирования ветрозащиты	
		Проектирование multifunctionальной ветрозащиты	
		ЗОНА № 3	
		ЗОНА № 3 - Вводная	
		ЗОНА № 3 - Климатические различия	
24.04.2016	СЕДЬМИЦА № 15	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 6	2,5
		АГРОЛЕСОВОДСТВО В ЗОНЕ 3 - ЛЕСОПОЛЕВАЯ СИСТЕМА	
		Классификация типов лесопользовательских систем	
		Преимущества лесопользовательской системы	
		Проектирование лесопользовательской системы	
		Метод Фукуока-Бонфила	
		"Новая система земледелия" Овсинского	

01.05.2016	СЕДЬМИЦА № 16	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 7	3,5
		АГРОЛЕСОВОДСТВО В ЗОНЕ 3 - ЛЕСОПАСТБИЩНАЯ СИСТЕМА	
		Общая классификация систем с участием животных	
		Преимущества лесопастбищных систем	
		Проектирование лесопастбищных систем	
		Целостный Планируемый Выпас	
08.05.2016	СЕДЬМИЦА № 17	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 8	2,0
		КОММЕРЧЕСКИЙ ПЕРМАКУЛЬТУРНЫЙ ЛЕСОСАД В ЗОНЕ № 3	
		ПК сад - Чудо Ферма	
		Модель Марка Шепарда	
15.05.2016	СЕДЬМИЦА № 18	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 9	3,5
		АГРОЛЕСОВОДСТВО В ЗОНЕ 3 - ЛЕСНОЕ ФЕРМЕРСТВО	
		Фрукты, орехи, корнеплоды и прочее	
		Выращивание грибов	
		Лесные лекарства	
22.05.2016	СЕДЬМИЦА № 19	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 10	3,0
		АГРОЛЕСОВОДСТВО В ЗОНЕ 4 - ПРОДУКТИВНОЕ ЛЕСОВОДСТВО	
		ЗОНА № 5 ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЛЕС	
29.05.2016	СЕДЬМИЦА № 20	БЛОК № 5 - СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ч. 11	3,0
		АКВАКУЛЬТУРА	
		Вводная	
		Основы проектирования водоёма	
		Выбор видов рыбы	
		Корм для рыбы	
		Проблемы в управлении и как с ними справиться	
		Водные растения	
		Модель аквакультуры - "СИЛА УТКИ"	
05.06.2016	СЕДЬМИЦА № 21	БЛОК № 6 - ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, ПРИЕМЛЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Ч.1	3,5
		ЗДАНИЯ и СООРУЖЕНИЯ	
		Климатические особенности и размещение зоны 0	
		Базовые понятия теплофизики	
		Фундамент	
		Стены + технология землебита	
		Кровля	
		Тепло	
		Дом на скале	
		Энергия	
		Зонтичные дома	
		Дом земляной корабль	
12.06.2016	СЕДЬМИЦА № 22	БЛОК № 6 - ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, ПРИЕМЛЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Ч.2	3,5
		ПРИЕМЛЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		Гидротаранный насос	
		Песчаный фильтр для воды	
		Сбор дождевой воды и утилизация серых стоков	
		Реактивная печь	
		Компостный туалет	

19.06.2016	СЕДЬМИЦА № 23	БЛОК № 7 - ПОЧВЫ	2,0
		Определение характеристик вашей почвы	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ	
		Метод "Ключевой линии"	
		Горячий компост за 18 дней	
		Компостный чай	
		Червеферма	
		Биоуголь	
26.06.2016	СЕДЬМИЦА № 24	БЛОК № 8 - ЭНЕРГИЯ	3,5
		Сводная информация по различным видам и способам получения энергии	
		Получение энергии на уровне домохозяйства и поселения в целом:	
		Энергоплантация	
		Биогаз	
		Жидкая энергия Солнца	
<hr/>			
		СКОЗНОЙ ПРИМЕР ДИЗАЙНА НА БАЗЕ СТАРТОВОЙ ПЛОЩАДКИ ПИЦ "РАЙАР"	7,0
03.07.2016	СЕДЬМИЦА № 25	ВВОДНАЯ ПО ПРОЦЕССУ ДИЗАЙНА + ЭТАП "ИЗЫСКАНИЯ"	1,0
10.07.2016	СЕДЬМИЦА № 26	ЭТАП АНАЛИЗ СОБРАННОЙ ИНФОРМАЦИИ	1,0
17.07.2016	СЕДЬМИЦА № 27	ЭТАП "ДИЗАЙН - ФАЗА - РАЗМЕЩЕНИЕ И СВЯЗИ ЭЛЕМЕНТОВ"	2,0
		Плюс коротко о нашем проекте МФБК "СОКОЛ I"	
24.07.2016	СЕДЬМИЦА № 28	ОСТАЛЬНЫЕ ФАЗЫ ЭТАПА - ДИЗАЙН	2,0
		ЭТАП "Дизайн - фаза Предложение"	
		ЭТАП "Дизайн - фаза План реализации"	
		ЭТАП "Дизайн - фаза План поддержания/управления"	
31.07.2016	СЕДЬМИЦА № 29	ЭТАП "ДИЗАЙН - ФАЗА - ПРЕЗЕНТАЦИЯ"	1,0
<hr/>			
07.08.2016	СЕДЬМИЦА № 30	БЛОК № 9 - ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В ЦЕЛОСТНОМ УПРАВЛЕНИИ	3,5
14.08.2016	СЕДЬМИЦА № 31	БЛОК № 10 - ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	3,5

Друзья, на данный курс мы предоставляем РАССРОЧКУ до конца августа 2016 г. Чем раньше участник регистрируется на курс, тем меньше будет его ежемесячный платёж!

А для тех, кто оплачивает курс единовременно — у нас есть вкусные БОНУСЫ!

Подробности смотрите ниже в разделе «СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ».

Также мы представляем скидку в размере 10% для инвалидов, пенсионеров, одиноких мам, многодетных семей (независимо от того, каким способом вы регистрируетесь на курс, по рассрочке или единовременный платёж) — для регистрации на курс со скидкой пишите нам на почту asobkalov@mail.ru.

Данный курс будет проходить в онлайн формате и вы сможете изучать материалы в удобное для вас время!