

Описание курса

ТЕМПУС проект ЕкоБРУ

Название курса
3 Экологические аспекты функционирования предприятий

Преподаватель	Учреждение образования
Руководитель курса: Свинцов Е.С. Другие члены команды: Суровцева О.Б. Коклева Н.Е.	ПГУПС

Определение дефицита

Актуальность экологических знаний обусловлена обострением взаимоотношений общества и природы, находит отражение во всех науках и проецируется на все дисциплины.

Занимаемое место в системе повышения квалификации	Уровень курса	Тип курса
Курс по программе повышения квалификации		MOODLE

Целевая группа	Продолжительность	Язык(и)
Для преподавателей колледжей и вузов	72	Русский

Условия	
Условия: доступ в интернет	Другие требования (в случае необходимости)

Зачетные единицы (1 ед.=36 ч)	Общее количество часов	MOODLE	Самостоятельная работа (ч)
2	72	54	18

Актуальность для ЕкоБРУ

Общее экологическое образование.
 Специальное профессионально-научное образование.
 Конкретная связь с профессиональной деятельностью.

Темы / Содержание	MOODLE	Количество часов и задания для самостоятельной работы
1 Экологический менеджмент <ul style="list-style-type: none"> - Эколоγο-экономические аспекты управления предприятиями и организациями транспортной отрасли: экологический аудит и менеджмент - Правовая охрана природы - Экономический механизм охраны окружающей среды 	18	9

2 Бережливое производство - Становление концепции бережливого производства - Бережливое производство как процесс устранения потерь - Обзор инструментария бережливого производства - Концепция управления Кайдзен - Управление рабочим пространством	36	9
Итого	54	18
Всего	72	

Формы контроля и оценки знаний

Форма контроля	Процентное соотношение	Сроки проведения	Критерии оценки
Тест MOODLE	30	В рамках обучающего курса	Более 59 % правильных ответов
Лекции MOODLE	20		Более 59 % правильных ответов
Реферат	20		Лаконичность, последовательность, оформление, грамотность
Вопросы к зачету	30		«ЗАЧТЕНО» выставляется если слушатель показывает хорошие знания учебного материала по темам курса. При этом логично и последовательно излагает материал, раскрывает смысл вопроса, дает правильные ответы на дополнительные вопросы. «НЕЗАЧТЕНО» выставляется если слушатель затрудняется ответить на поставленные вопросы, дает неполные ответы на вопросы из основной литературы, рекомендованной к курсу.

Условия допуска к контролю и оценке знаний (экзамену)

Оценка за курс (лекции on-line + тесты on-line) больше 59 %. Реферат.

Тип документа, подтверждающий успешное посещение курса (сертификат?)

Удостоверение о прохождении курса повышения квалификации установленного образца.

Организационные указания

Место проведения: www.pgups-tempus.ru

Пример модуля курса: <http://www.pgups-tempus.ru/course/view.php?id=155>

Рекомендуемое количество участников: не регламентируется

Литература и учебные материалы

Автор	Год издания	Название	Кол-во страниц	Место издания, издательство или интернет-ссылка
-------	-------------	----------	----------------	---

Основная литература

1. Ферару Г.С. Экологический менеджмент: учебник для студентов бакалавриата и магистратуры / Г.С. Ферару. — Ростов н/Д: Феникс, 2012. — 528 с.
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 24.11.2014, с изм. от 29.12.2014) "Об охране окружающей среды" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2015) (10 января 2002 г.)
3. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ (редакция, действующая с 31 марта 2015 года) «Об экологической экспертизе» (с изменениями на 12 февраля 2015 года)
4. Водный кодекс РФ (ВК РФ 2015)
5. Лесной кодекс РФ (ЛК РФ 2015)

6. Земельный кодекс (ЗК РФ), N 136-ФЗ от 25.10.2001
7. Федеральный закон от 23.11.95 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изменениями на 31.12.05) (редакция, действующая с 01.01.07).
8. Несиоловский А. LEAN - Краткий курс «бережливого» производителя [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.leancor.ru/article/9648>
9. Джеймс П. Вумек. Бережливое производство. Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании: учебник / Джеймс П. Вумек, Дэниел Т. Джонс. - Альпина Паблишер, ISBN 978-5-9614-4398-1, 978-5-9614-4716-3; 2014 г. Перевод: С. Турко

Дополнительная литература

1. Серов Г.П. «Экологический аудит и экоаудиторская деятельность»; ДЕЛО, 2008, ISBN 978-5-7749-0490-7
2. Сергеева Т.В. Экологический аудит. Учебное пособие для ВУЗов. ГРИФ УМО РФ; ЮНИТИ, 2005, ISBN: 5-238-00844-9

Руководитель НОЦ ПГТ
профессор

Е.П. Дудкин