

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 15:13:10

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14341150621a10ee37e93fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Экология

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Технология машиностроения и материалобработка

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	18	18	18	18
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение знаний и умений по основным проблемам и направлениям современной экологии, формирование общекультурных и профессиональных компетенций студентов, необходимых для успешной профессиональной деятельности в условиях техногенного развития общества.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-3: способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Знать:

разнообразие экологических факторов и закономерности действия их на живые организмы

особенности адаптации живых организмов к среде обитания, основные нормы и принципы соблюдения здорового образа жизни

основные проблемы экологии человека

Уметь:

применять полученные знания в целях пропаганды здорового образа жизни

анализировать и оценивать степень экологической опасности

формулировать проблему и предлагать способы решения проблем связанных с сохранение здоровья населения

Владеть:

основами методологии научного познания

профессиональным языком предметной области знания

навыками организации профессиональной деятельности, руководствуясь чувством личной ответственности за сохранение здоровья

ОПК-2: способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности

Знать:

глобальные проблемы современности

общие принципы рационального природопользования и отраслевые экологические проблемы

нормативные документы, регламентирующие состояние и качество окружающей среды

Уметь:

применять полученные знания при проведении исследований окружающей среды

формулировать проблему и предлагать способы решения экологических проблем своего города и региона

разрабатывать рациональную стратегию и тактику природопользования в рамках своей профессиональной деятельности

Владеть:

методами поиска и обработки информации

навыками моделирования экологических систем

навыками организации профессиональной деятельности и оценки ее эффективности, руководствуясь чувством личной ответственности за состояние окружающей среды