Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 20.06.2023 16:05:31
Уникальный программный ключ:
7c0de09c11fcee6a1501e193db27847d0f00cb50

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Сызранский филиал

Кафедра экономики и управления

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины	ЕН.02 Экологические основы природопользования
Специальность	38.02.07 Банковское дело

Квалификация (степень) выпускника специалист банковского дела

Самара 2022

1. *ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»*

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного учебного цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.07 «Банковское дело».

Дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» обеспечивает формирование общих компетенций в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.07 «Банковское дело».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих общих компетенций: ОК 01- ОК 05, ОК 07, ОК 9, ОК 11.

Код	**Наименование общих компетенций**
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; определять экологическую пригодность выпускаемой продукции; оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте.
знать:	виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем; задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации; основные источники и масштабы образования отходов производства - основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков, основные

	технологии утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; принципы размещения производств различного типа, состав основных промышленных выбросов и отходов различных производств; правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности; принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретическое обучение	16
лабораторные работы	
практические занятия	18
курсовая работа (проект)	
контрольная работа	
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация	**Дифференцированный зачет**

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы. Основные источники техногенного воздействия на окружающую среду		**6**
Тема 1.1. Концепция устойчивого развития.	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Введение. Структура и задачи предмета. Основные направления рационального природопользования. Природоресурсный потенциал. Условия свободы и ответственности за сохранения жизни на Земле и экокультуры.	
	2. Виды и классификация природных ресурсов. Альтернативные источники энергии.	
	3. Природопользование. Принципы и методы рационального природопользования. Условия устойчивого состояния экосистем. Глобальные экологические проблемы человечества.	
	В том числе практических занятий	2
	Практическое занятие. Экологические кризисы и катастрофы	2
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовить несколько примеров рационального и нерационального природопользования, написание докладов	2
Раздел 2. Рациональное и нерациональное природопользование		**12**
Тема 2.1 Принципы и методы рационального природопользования	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Техногенное воздействие на окружающую среду. Типы загрязняющих веществ. Принципы размещения производств различного типа	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Рациональное использование полезных ископаемых. Особо охраняемые территории.	2
Тема 2.2 Бытовые и промышленные отходы и их	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Основные технологии утилизации промышленных и бытовых отходов.	
	В том числе, практических занятий	2

утилизация	**Практическое занятие.** Полигоны захоронения бытовых отходов. Мировая практика	2
Тема 2.3 Твердые отходы	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Основные технологии утилизации твердых отходов, образующихся на производстве. Экологический эффект использования твёрдых отходов.	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Рециклинг твёрдых бытовых отходов	2
Раздел 3. Экологическое регулирование		**6**
Тема 3.1.Методы экологического регулирования	**Содержание учебного материала**	**3**
	1. Методы экологического регулирования.	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Концепции взаимодействия общества и природы. Международная ответственность за экологические правонарушения	2
Тема 3.2. Мониторинг окружающей среды	**Содержание учебного материала**	**3**
	1. Понятие и принципы мониторинга окружающей среды.	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Государственные кадастры природных ресурсов и объектов. Мониторинг загрязнения окружающей среды	2
Раздел 4. Правовые и социальные вопросы природопользования		**12**
Тема 4.1. Природопользование и экологическая безопасность	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности.	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Экологические право	2
Тема 4.2. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Международное сотрудничество. Государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранные конвенции. Межгосударственные соглашения. Роль международных организаций в сохранении природных ресурсов.	

	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Правовое регулирование охраны окружающей среды в международном праве и праве зарубежных стран	2
Тема 4.3. Охраняемые природные территории	**Содержание учебного материала**	**4**
	1. Охраняемые природные территории.	
	2. Природоресурсный потенциал Российской Федерации. Охраняемые природные территории	
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие. Государственные природные заповедники, заказники, памятники природы, национальные, природные парки, курортные и лечебно-оздоровительные зоны	2
Курсовой проект (работа) *(не предусмотрена)*		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) *(не предусмотрена)*		
Всего:		**36**