

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 10:41:38
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7be9200a11337b

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Автоматизированные системы разработки экологической документации

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки/Специальность	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)/Специализация	Инжиниринг техносферы, системы безопасности и экспертиза
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина (модуль) «Автоматизированные системы разработки экологической документации» изучается во втором семестре.
Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) «Автоматизированные системы разработки экологической документации» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целью/целями изучения дисциплины (модуля) «Автоматизированные системы разработки экологической документации» является:

- овладение знаниями о различных типах экологической документации, их структуре, формате и содержанию;
- изучение современных автоматизированных систем, используемых для разработки экологической документации;
- овладение практическими навыками работы с автоматизированными системами разработки экологической документации;
- овладение навыками профессиональной работы в области экологии, включая разработку и управление экологической документацией;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по дисциплине (модулю) является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины (модуля).

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2	ИД-ОПК-2.1 Проведение инженерно-технических расчетов с учетом теории надежности и анализа риска

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ИД-ОПК-4.1 Поиск, сбор и оценка информации в цифровом виде, в том числе используя различные источники интернета
ПК-1 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, основные законы химии и методы химического анализа, основные законы экологии и природопользования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ИД-ПК-1.4 Разработка технических чертежей и схем, анализ и интерпретация инженерной документации
ПК-4 Способен проектировать и конструировать аппараты защиты техносферы	ИД-ПК-4.1 Разработка конструкторской документации для проектируемых аппаратов защиты техносферы
	ИД-ПК-4.4 Инженерное проектирование с использованием современных САПР

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	-------------	----	-------------