

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2023 14:46:49  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7be930a0e1337b

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Автоматизированные системы разработки экологической документации

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки/Специальность	05.03.06 05.03.06
Направленность (профиль)/Специализация	Экологическое проектирование и экспертиза
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года 11 месяцев
Форма(-ы) обучения	заочная

Учебная дисциплина (модуль) «Автоматизированные системы разработки экологической документации» изучается на первом курсе.  
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-1 Способен учитывать современные тенденции	ИД-ОПК-1.2 Решение типовых задач в области техносферной безопасности с учетом современных информационных технологий

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека</p> <p>ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-ОПК-4.1 Умение искать, собирать и оценивать информацию в цифровом виде, в том числе используя различные источники интернета</p>
<p>ПК-4 Способен проектировать и конструировать аппараты защиты техносферы</p>	<p>ИД-ПК-4.1 Разработка конструкторской документации для проектируемых аппаратов защиты техносферы</p> <p>ИД-ПК-4.4 Инженерное проектирование с использованием современных САПР</p>

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

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	------	-----	------