

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 10:13:41
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee3f0d44e63344

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Автоматизированные системы разработки экологической документации

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки/Специальность	05.03.06 Экология и природопользование
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

Третий семестр – зачет
Четвертый семестр – зачет с оценкой

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-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность	ИД-ОПК-4.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	Выполнение эскизов, чертежей и схем в соответствии с требованиями стандартов, в том числе с использованием средств автоматизации проектирования
ОПК-5 Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно - коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ИД-ОПК-5.1 Поиск, сбор и оценка информации в цифровом виде, в том числе используя различные источники интернета
	ИД-ОПК-5.2 Обработка, анализ и представление данных с помощью специализированных инструментов и программ
	ИД-ОПК-5.3 Применение прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, электронных таблиц для решения задач профессиональной деятельности
ПК-1 Способен проводить научные исследования по отдельным темам (разделам тем) в области профессиональной деятельности	ИД-ПК-1.1 Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации в соответствующей области знаний

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

по очной форме обучения –	5	з.е.	160	час.
---------------------------	---	------	-----	------