Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 12:54:02
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7ca4d06ef1d8824f3

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Профессиональная ИТ-подготовка. Искусственный интеллект

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль	Инжиниринг техносферы, системы безопасности и экспертиза
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Профессиональная ИТ-подготовка. Искусственный интеллект» изучается в четвёртом семестре.
Курсовая работа – не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации: зачет.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Профессиональная ИТ-подготовка. Искусственный интеллект» относится к факультативным дисциплинам.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины Профессиональная ИТ-подготовка. Искусственный интеллект являются:
– изучение фундаментальных понятий и терминологии, используемых в области создания искусственного интеллекта;
– формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять задачи профессиональной деятельности в условиях экономики данных	ИД-ПК-3.4 Анализ принципов хранения и преобразования данных для эффективного извлечения информации и поддержки профессиональных решений.
	ИД-ПК-3.5 Использование языков программирования для реализации алгоритмов обработки информации и проектирования приложений
	ИД-ПК-3.6 Выбор инструментов для эффективной визуализации данных и улучшения пользовательского опыта.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	2	**з.е.**	64	**час.**