

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.03.2026 19:24:12
Уникальный программный идентификатор:
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd3140195

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные технологии в дизайне
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная

Учебная дисциплина «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» изучается в третьем семестре.
Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Третий семестр - зачет

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» уравнивается относительно к обязательной части программы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» является:

формирование у обучающихся глубоких знаний и навыков эффективного использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности.

овладение способами рационального использования программного обеспечения и цифровых инструментов для решения профессиональных задач.

развитие способностей к самостоятельной оценке и выбору подходящего инструментария для выполнения конкретных задач в рабочей среде.

способствование формированию готовности выпускников к творческой и инновационной деятельности в условиях постоянного развития информационно-коммуникационных технологий.

формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ИД-ОПК-1.3 Проведение теоретического и экспериментального исследования объектов и процессов в профессиональной деятельности	Знание основных источников профессиональной информации (электронных библиотек, баз данных, репозиторий), принципов работы поисковых систем; основ авторского права и цитирования. Умение формулировать поисковые запросы для решения профессиональных задач; критически оценивать достоверность и релевантность найденной информации; правильно оформлять библиографические ссылки.
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ИД-ОПК-2.1 Понимание базовых принципов современных информационных технологий сбора, подготовки, хранения и анализа данных	Владение навыками эффективного поиска информации в профессиональных базах данных и интернете; навыками отбора и систематизации информации по заданной тематике.
	ИД-ОПК-2.2 Выбор программных средств, в том числе отечественного производства, при решении стандартных задач профессиональной деятельности	Знание структуры и требований к оформлению аналитических обзоров, способов визуализации данных. Умение анализировать и обобщать отобранную информацию; выделять ключевые тенденции и проблемы; структурировать материал в форме аналитического отчета или обзора.
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-ОПК-3.1 Выполнение поиска и отбора информации для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности	Владение навыками подготовки презентаций и аналитических записок с использованием специализированного ПО; навыками корректного цитирования и парафраза.
	ИД-ОПК-3.2 Подготовка аналитических обзоров для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом соблюдения авторского права	Знание основных видов угроз информационной безопасности; правил создания и хранения паролей; основы защиты персональных и конфиденциальных данных. Умение идентифицировать потенциальные угрозы (фишинг, вредоносное ПО) при работе с информацией; применять базовые методы защиты.
	ИД-ОПК-3.3 Соблюдение требований по информационной безопасности	Владение навыками безопасной работы в сети Интернет; навыками использования антивирусного ПО и настройки параметров конфиденциальности. Знание классификации и функциональных возможностей современного ПО.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	ИД-ОПК-3.4 Использование современных информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	Умение выбирать адекватные цифровые инструменты для решения конкретных профессиональных задач (создание отчетов, организация коммуникации в команде). Владение навыками работы с ключевыми функциями офисных пакетов для обработки текстов, данных и презентаций; навыками использования облачных сервисов для совместной работы.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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