ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
Информатика и программирование

1. Цели освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование практических умении и навыков по информатике, алгоритмизации и программированию для решения задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина (модуль) «Информатика и программирование» относится к обязательной части Блока 1. Дисциплина (модуль) «Информатика и программирование реализуется:

– по очной форме обучения на 1 курсе во 2 семестре, на 2 курсе в 3 семестре.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1.О.09
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по информатике.	
Дисциплина необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик, формирующих компетенции ОПК–2, ОПК–7.	

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
ОПК–2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК–2.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ОПК–2.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК–2.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК–7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК–7.1. Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий. ОПК–7.2. Умеет применять языки программирования и работы с базами данных,

		современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес–процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ. ОПК–7.3. Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.

4. Общая трудоемкость дисциплины 7 ЗЕТ, 252 академических часа.

5. Разработчик: канд. экон.-наук, доц. Асхакова Ф.Х.