

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Владелец: Федулов Александр Сергеевич  
 Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969  
 Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.15. Алгоритмизация и программирование

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры														
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя							
8	Б1.О.15	Алгоритмизация и программирование													Эк РГР	216	68	34	34							112	36	6			Эк РГР	216	68	34	34							112	36	6			20	2

**Формируемые компетенции: УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7.**

### Содержание дисциплины

- Тема 1. Общие понятия алгоритмизации, стандарты в области алгоритмизации и программирования.
- Тема 2. Применение указателей и ООП при разработке алгоритмов.
- Тема 3. Примеры алгоритмов обработки данных.