

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Современные программные средства»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	Сформировать у обучающихся навыки применения современных программных средств, в том числе, отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.
Основные разделы / темы дисциплины	Современные ИТ, онлайн сервисы организации рабочего пространства, No-code приложения и прототипирование, формирование проектной документации, СПС для работы с графикой, инструментальные средства проектирования ПО, СПС для аналитики данных, СПС мобильной разработки, СПС искусственных нейронных сетей, основы информационной безопасности.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	9 зач. ед., 324 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	14	2	32	132	-	-
3	12	4	32	60	1	35	