

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Цифровой инжиниринг
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-3
Задачи дисциплины	Задачи дисциплины «Цифровой инжиниринг» направлены на формирование у специалистов современного инженерного мышления и практических компетенций, необходимых для работы в условиях цифровой трансформации промышленности.
Основные разделы / темы дисциплины	Цифровое проектирование и моделирование Цифровое производство Управление жизненным циклом и цифровые двойники
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8		16	120		

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	4		6	130		4