

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-13. Способен разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических машин и оборудования, алгоритмы моделирования их работы и испытания их работоспособности	ОПК-13.1. Анализировать цифровые программы и алгоритмы для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования	Знать: цифровые программы и алгоритмы для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования (31)
		Уметь: анализировать цифровые программы и алгоритмы для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования (У1)
		Владеть: Навыками анализа цифровые программы и алгоритмы для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования (В1)
	ОПК-13.2. Разрабатывать алгоритмы цифровых программ для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования	Знать: алгоритмы цифровых программ для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования. (32)
		Уметь: разрабатывать алгоритмы цифровых программ для создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования (У2)
		Владеть: Навыком разработки алгоритмов цифровых программ для

		создания и оценки работоспособности технологических машин и оборудования (B2)
		Знать: критический анализ разработанных и выполненных алгоритмов (ЗЗ)
		Уметь: Проводить экспертизу технической документации с учетом нормативных документов (УЗ)
		Владеть: Методиками проведения экспертизы технической документации с учетом нормативных документов (ВЗ)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 1 семестр;
заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр;

Рабочую программу разработал А.М. Тверяков к.т.н., доцент

Заведующий выпускающей кафедрой



Е.В. Артамонов