

Документ подписан владельцем негосударственного аккредитованного некоммерческого частного образовательного учреждения высшего образования  
 Информация о владельце: **«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»**  
 ФИО: Агабекян Раиса Левониковна (г. Краснодар)  
 Должность: ректор (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)  
 Дата подписания: 01.04.2024 15:55:40  
 Уникальный программный ключ:  
 4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbce

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор по учебной работе,  
 доцент Севрюгина Н.И.  
 25.12.2023

## Б1.В.04 Сопротивление материалов

### Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**  
 Учебный план 54.03.01 Дизайн  
 Квалификация **бакалавр**  
 Форма обучения **очная**  
 Программу составил(и): кфмн, Доцент, Бужан Виталий Викторович

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
	Неделя		15 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	16	16	16	16	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,3		0,3	
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2			0,2	0,2
Консультации перед экзаменом			1		1	
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32	64	64
Контактная работа	32,2	32,2	33,3	32	65,5	64,2
Сам. работа	39,8	39,8	4	4	43,8	43,8
Часы на контроль			34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	72	72	72	70,7	144	142,7

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у обучающихся готовность к выполнению практических расчетов элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость в области строительства

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Математика и информатика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Материаловедение

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПК-3: Способен определить и разработать технические требования к проекту</b>	
<b>Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)</b>	
<b>ПК-3.1: Знает показатели технического уровня проектируемых изделий, проведение исследований</b>	
<b>Знать:</b>	
обладать минимально допустимым уровнем знаний, допускать много негрубых ошибок	
обладать уровнем знаний в объёме, соответствующем программе подготовки, допускать несколько негрубых ошибок	
обладать знаниями в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
<b>ПК-3.2: Умеет разрабатывать чертежи конкретного продукта на основе нормативной базы</b>	
<b>Уметь:</b>	
демонстрировать основные умения, решать типовые задачи с негрубыми ошибками и выполнять все задания, но не в полном объеме;	
демонстрировать умения решать все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнять все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
демонстрировать умения решать все основные задачи с отдельными несущественными недочётами в полном объеме	
<b>ПК-3.3: Владеет навыками разработки технических требований к продукции, влияющих на безопасность и комфорт использования продукции</b>	
<b>Владеть:</b>	
минимальным опытом профессиональной деятельности и слабо выраженной личностной готовностью к профессиональному самосовершенствованию	
базовыми навыками решения стандартных задач с некоторыми недочётами	
навыками решения нестандартных задач без ошибок и недочётов	

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
обладать минимально допустимым уровнем знаний, допускать много негрубых ошибок	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
демонстрировать основные умения, решать типовые задачи с негрубыми ошибками и выполнять все задания, но не в полном объеме;	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
минимальным опытом профессиональной деятельности и слабо выраженной личностной готовностью к профессиональному самосовершенствованию	