

Компетенции по семестрам

Направление: 15.03.03 Прикладная механика

Специальность: 05 Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)

Квалификация: академический бакалавр

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: Е7

- МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОК-01	X				X			X
ОК-02		X		X				X
ОК-03			X	X				X
ОК-04		X	X		X			X
ОК-05	X	X	X	X	X			X
ОК-06		X			X			X
ОК-07	X	X						X
ОК-08	X	X	X	X	X	X		X
ОК-09			X					X
ОПК-01			X	X		X	X	X
ОПК-02	X	X	X	X	X			X
ОПК-03		X	X	X	X	X	X	X
ОПК-04		X	X	X	X	X	X	X
ОПК-05			X		X	X	X	X
ОПК-06		X	X		X		X	X
ОПК-07	X	X			X	X	X	X
ОПК-08	X	X	X					X
ОПК-09		X	X	X			X	X

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОПК-10							X	X
ПК-01			X	X	X		X	X
ПК-02					X	X	X	X
ПК-03			X	X	X	X	X	X
ПК-04				X		X	X	X
ПК-05				X	X	X	X	X
ПК-06	X	X		X	X	X	X	X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
1	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	
		ФИЛОСОФИЯ	Р10	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
	ОПК-07	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
		НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ		
	ОПК-08	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
	ПК-06	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
		ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	
	2	ОК-02	ИСТОРИЯ	Р2
ОК-04		ЭКОЛОГИЯ	О1	
ОК-05		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
ОК-06		ИСТОРИЯ	Р2	
ОК-07		АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	
		ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	Е6	
ОК-08		ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ		
		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОПК-02		АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
ОПК-03		ФИЗИКА		
ОПК-04		ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	Е6	
ОПК-06		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ОПК-07		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	
ОПК-08		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
ОПК-09		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е7	
ПК-06		АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	
		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	
3		ОК-03	СОЦИОЛОГИЯ	Р2
		ОК-04	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОК-09	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	
	ОПК-02	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
		ФИЗИКА	О4	
	ОПК-03	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
		ФИЗИКА	О4	
	ОПК-04	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
	ОПК-05	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	О8	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА		
	ОПК-06	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ		
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА		
	ОПК-08	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	

3	ОПК-09	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ	E2
	ПК-01	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
	ПК-03	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
4	ОК-02	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	P2
		ПОЛИТОЛОГИЯ	
	ОК-03	ЭКОНОМИКА	P4
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	O6
	ОПК-02	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	I8
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-03	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	I8
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-04	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E7
	ОПК-09	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	I8
	ПК-03	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	I8
	ПК-04	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E7
	ПК-05	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	E2
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	E7
	ПК-06	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
5	ОК-01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1
	ОК-04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	O1
		БИЗНЕС-РАЗВЕДКА	P1
	ОК-05	БИЗНЕС-РАЗВЕДКА	
		ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	
	ОК-06	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-02	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА.	E7
		МЕХАНИКА КОМПОЗИТОВ	
	ОПК-03	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА.	
		ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
		УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
	ОПК-04	ДЕТАЛИ МАШИН	
		МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
	ОПК-05	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
		МЕХАНИКА КОМПОЗИТОВ	
		МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
	ОПК-06	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
	ОПК-07	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
	ПК-01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
		МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА.	
	ПК-02	МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	

5	ПК-03	ДЕТАЛИ МАШИН	E7
		ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	
		МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА.	
		ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
	ПК-05	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
		МЕХАНИКА КОМПОЗИТОВ	
		МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
	ПК-06	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-2	
6	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	E7
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ	
		ОСНОВЫ ФИЗИКИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЯ	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	
		ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
		УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
	ОПК-04	ДЕТАЛИ МАШИН	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ОПК-05	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	
	ОПК-07	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-3	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ПК-02	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ	
		ОСНОВЫ ФИЗИКИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЯ	
	ПК-03	ДЕТАЛИ МАШИН	
		ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	
		ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
	ПК-04	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	
	ПК-05	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-3	
	ПК-06	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-3	
7	ОПК-01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-4	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
		ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	
	ОПК-03	ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
		СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	
	ОПК-04	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ОПК-05	КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-4	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
		СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
	ОПК-06	КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ	
		МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	
	ОПК-07	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ОПК-09	КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ	
		МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	
	ОПК-10	КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ	

7	ОПК-10	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ	E7
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ПК-01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-4	
		ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ПК-02	КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
		ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	
	ПК-03	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	
	ПК-04	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ	
		СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
	ПК-05	ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-4	
		СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
		ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	
	ПК-06	КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-4	
8	ОК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-06	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-07	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-08	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОК-09	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОПК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОПК-03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
	ОПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОПК-05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-5	

8	ОПК-05	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	Е7
	ОПК-06	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-07	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-08	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОПК-09	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
	ОПК-10	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-5	
	ПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
	ПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-5	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
	ПК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	
		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ-5	
		ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
	ПК-06	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	