

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор КГТУ им.И.Раззакова

Чыныбаев М.К.

2021г.

Направление (специальность): 650500 Теоретическая и прикладная механика

Квалификация: доктор философии (PhD)

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Код №	Наименование дисциплин	ДШ/ Каф	Распределение учебного времени по видам		Примерное распределение по семестрам								Вид отчетности
			Общая		1-й год		2-й год		3-й год		4-й год		
			в кредитах	в часах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО НАПРАВЛЕНИЯ													
Д.1.Б	Базовая часть		10	300	10								
Д.1.Б.1.	Методология научных исследований	ДШ	5	150	5								экзамен
Д.1.Б.2.	Методика преподавания	ДШ	5	150	5								экзамен
Д.1.В.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:		10	300	5	5							
Д.1.В.1.	Профессиональный иностранный язык	ДШ	5	150	5	5							тестирование
Д.1.В.2.	Управление научными проектами и человеческими ресурсами	ДШ	5	150									Презентация проектных заданий
Д.1.В.3.	Современные технологии обработки данных и планирования экспериментов	ДШ	5	150									экзамен
Д.1.В.4.	Теория решения изобретательских задач / TRIZ studies	ДШ	5	150									проект ООР (онлайн-курс)
	Итого:		20	600	15	5							

II. ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ													
Д.2.Б	Базовая часть		10	300	5	5							
Д.2.Б.1	Вычислительная механика (продвинутый курс)	МиПИ	5	150	5								Презентация проектных заданий
Д.2.Б.2	Динамика и прочность элементов конструкций	МиПИ	5	150		5							
Д.2.В.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:		15	450	5	10							
Д.2.В.1	Экспериментальная механика	МиПИ	5	150	5	10							Презентация проектных заданий
Д.2.В.2.	Механика сплошной среды	МиПИ	5	150									
Д.2.В.3	Уравнения математической физики	МиПИ	5	150									
Д.2.В.4	Инновационные, ресурсосберегающие технологии в машиностроении	ТМ	5	150									
Д.2.В.5	Автоматизация и Робототехника (продвинутый курс)	АиР	5	150									
Д.2.В.6	Механика жидкости (продвинутый курс)	МиПИ	5	150									
Итого:			25	750	10	15							
III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА													
Д.3.1.	Научные семинары	МПИ	40	1200	5	5	5	5	5	5	5	5	зачет
Д.3.2.	Исследовательские стажировки	МПИ	15	450			5		5		5		зачет
Д.3.3.	Научно-педагогическая практика	МПИ	15	450				5		5		5	зачет
Д.3.4.	Научно-исследовательские работы, включая написание диссертации	МПИ	125	3750		5	20	20	20	20	20	20	Промежуточные аттестации и защита диссертации
Итого:			195	5850	5	10	30	30	30	30	30	30	
ИТОГО:			240	7200	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Учебный план по направлению 650500 - Теоретическая и прикладная механика рассмотрен на заседании Учебно-методического совета Кыргызского государственного технического университета им.И.Раззакова, протокол № 5 от " 5 " 02 2021г.

Проректор по учебной работе

Проректор по НРиВС

Начальник учебного отдела

Зав. АиД

Зав.каф.

Элеманова Р.Ш.

Султаналиева Р.М.

Сыдыков Ж.Д.

Карпушевич З.Г.

Доталиева Ж.Ж.