

УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Савельева И.П.
 Пользователь: savelevaip
 Дата подписания: 15.09.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

Институт открытого и дистанционного образования

Выпускающая кафедра:
Техника, технологии и строительство

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**
 Форма обучения: **заочная**
 на базе среднего общего образования

Профиль: Киберфизические системы и технологии в машиностроении

Язык обучения: **Русский**

Прием 2022/23 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО								
	X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23														
I					2	2															2	2	2	2	7	7															2	2	2	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	9	4		9	52
II				2	2								4	4							2	2	2	2	7	7											2	2	2						7	7	7	7	7	7	7	7	31	9	2		10	52				
III				2	2																				2	2	2	7	7								2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	31	9	2		10	52								
IV				2	2	2															2	2	2	2	7	7											2	2	2	4	4	4	7	7	7	7	7	7	28	10	4		10	52								
V			2	2													2	2	2	2	7	7											4	4	4	4	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	25	8	4	6	9	52				
																																													145	45	16	6	48	260												

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
 утвержденным 17.08.2020
 приказом Минобрнауки России № 1044


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																										
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс																	
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
3.П0	Профиль						9		25					25																									
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25					25																								9	
ФД	Факультативные дисциплины						10	360	67,5	40	27,5	292,5																											
ФД.01	Конструкторское обеспечение киберфизических систем	8					4	144	26,5		16	10,5	117,5																									16	4
ФД.02	Технологическое обеспечение киберфизических систем	9					4	144	26,5		16	10,5	117,5																									16	4
ФД.03	Проектирование киберфизических систем	10					2	72	14,5		8	6,5	57,5																									8	2

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	1339	378	358	92	511	6113	92	23	76	19	92	23	100	25	92	23	76	19	92	23	76	19	92	23	40	10
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		25		26		25		23		22		23		25		23		25
Число курсовых проектов																	1		2		1		1		1		2	
Число курсовых работ											1						1								1			
Число экзаменов									4		2		3		3		4		3		2		4		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									3		4		3		3		3		4		6		1		2		1	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	15.09.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Виноградов К.М.
Пользователь:	vinogradovkm
Дата подписания:	11.09.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	11.09.2023