

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Инженер	5 г. 6 м.

Регистрационный номер

15.05.01_02_2019_00
с изменениями от 01.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Специализация: Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении

Направленность (профиль): Проектно-конструкторское обеспечение механообрабатывающих и инструментальных комплексов

Форма обучения: Очная

Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская

№	Название дисциплины	Распределение часов по курсам и семестрам																											Перечень формируемых компетенций														
		По семестрам				Всего ЗЕТ	Всего часов	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы			В том числе	Из них	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр			9 семестр			10 семестр			11 семестр			
										в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
Контрактная работа		Самостоятельная работа		Аудиторная		Промежуточная аттестация (подготовка и проведение)		Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий	Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий	семинаров, практических занятий								
Блок 1																																											
Дисциплины (модули)																																											
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	1, 2, 3			10	360	227	133	144	39	108			36	72			36	72			36	108												ОК-6							
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи		1			2	72	43	29	20	4	72	2		18																				ОК-6								
Б1.Б.3	История		2			3	108	58	50	20	4					108	2		18																ОК-4								
Б1.Б.4	Основы российского законодательства		3			3	108	68	40	38	4					108	2		36																ОК-2, ОК-8								
Б1.Б.5	История дизайна, науки и техники		5			3	108	67	41	36	4									108	18		18												ОК-4								
Б1.Б.6	Философия		6			3	108	58	50	20	4										108	2		18											ОК-1, ОК-4								
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		6			2	72	52	20	36	4											72	2		34										ОК-9								
Б1.Б.8	Экономика		7			3	108	68	40	38	4												108	2		36									ОК-5, ОПК-1								
Б1.Б.9	Менеджмент		8			5	180	98	82	38	4													180	2		36								ОК-2, ОПК-4								
Б1.Б.10	Культурология		9			3	108	67	41	36	4														180	2		36							ОПК-4								
Б1.Б.11	Экономика машиностроительного производства	10				4	144	83	61	54	27																		144	18		36			ОК-5, ОПК-1, ПСК-11.7								
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		9			3	108	68	40	38	4															108	2		36							ОК-8, ОК-10							
Б1.Б.13	Математика	2	1			8	288	186	102	126	31	144	36		36	144	18		36																ОК-1								
Б1.Б.14	Специальные главы математики		3			4	144	93	51	54	4					144	36		18																ОК-1, ОПК-3								
Б1.Б.15	Информатика	3	1, 2			9	324	212	112	144	35	108	18	36		108	18	36		108	18	18													ОПК-2, ОПК-3								
Б1.Б.16	Инженерная графика	2	1			10	360	216	144	126	31	180	18		36	180	18	36	18																	ОК-1, ОПК-2							
Б1.Б.17	Инженерная химия	1				4	144	83	61	54	27	144	18	36																						ОК-1							
Б1.Б.18	Физика	2	1			8	288	196	92	144	31	144	36	18	18	144	36	18	18																	ОК-1							
Б1.Б.19	Теоретическая механика	3	2			8	288	176	112	108	31					144	18		36	144	18	18	18												ОК-1, ПСК-11.3								
Б1.Б.20	Технология конструкционных материалов	3				4	144	94	50	72	27					144	36	36																		ОК-1, ПСК-11.2							
Б1.Б.21	Сопротивление материалов	4	3			7	252	150	102	90	31					108	36	18		144	18	18														ОК-1, ПСК-11.3							
Б1.Б.22	<i>Основы конструирования</i>																																										
Б1.Б.22.1	Теория механизмов и машин	3		3		4	144	84	60	54	27,5					144	18	18	18																	ОК-1, ПСК-11.3							
Б1.Б.22.2	Материаловедение	5	4			8	288	176	112	108	31						180	36	36		108			36												ОК-1, ПСК-11.6							
Б1.Б.22.3	Детали машин	5	4			9	324	201	123	126	31						180	36	18	18	144	36	18													ОК-1, ПСК-11.3							
Б1.Б.22.4	Метрология, стандартизация и сертификация	4				6	216	124	92	72	27						216	18	36	18																ОК-1, ПСК-11.3							
Б1.Б.22.5	Системный инжиниринг		4, 5	5		6	216	113	103	36	8,5						72			18	144		18													ОК-1, ПСК-11.3							

