

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Поверinov И.Е.

12 июня 2021 г.

15.03.05

Направление подготовки "Конструкторско - технологическое обеспечение машиностроительных производств"
направленность (профиль) "Конструкторско-технологическое обеспечение высокоэффективных процессов обработки материалов"

Кафедра: Технологии машиностроения

Факультет: Машиностроительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Митрофанова М.Ю./

Декан Гартфельдер В.А./

Зав. кафедрой Лобанов Д.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверinov Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.06.2021 09:56:01

Уникальный программный ключ:

6d465d936eef331cede482bde6d12ab98216652014142e00de12

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
							213	213	7996	7996	3792	3764	2890	1314	12	29	28	28	28	28	27	26	19
Обязательная часть							153	153	5836	5836	2739.6	2720	2097.4	999	8	29	28	28	28	22	12	6	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4							
Б1.О.02	Философия	2					4	4	144	144	48.3	48	41.7	54			4						
Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.9	144	143.1	36		2	2	2	3				
Б1.О.04	Физика	4	23				10	10	360	360	192.7	192	131.3	36			3	3	4				
Б1.О.05	Химия	1					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4							
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	7					4	4	144	144	48.3	48	41.7	54								4	
Б1.О.07	История и культура Чувашии		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
Б1.О.08	Начертательная геометрия	1			1		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4							
Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
Б1.О.10	Математика	3	12			2	9	9	324	324	177.1	176	110.9	36		2	3	4					
Б1.О.11	Специальные главы математики		3			3	2	2	72	72	48.6	48	23.4					2					
Б1.О.12	Теория механизмов и механика машин	3				3	6	6	216	216	96.7	96	65.3	54				6					
Б1.О.13	Материаловедение	4					6	6	216	216	64.3	64	115.7	36					6				
Б1.О.14	Технология конструкционных материалов	12					8	8	288	288	112.6	112	85.4	90	8	4	4						
Б1.О.15	Правоведение		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2		
Б1.О.16	Информационные технологии	2	1				7	7	252	252	128.5	128	78.5	45		3	4						
Б1.О.17	Теоретическая механика	23				3	8	8	288	288	129	128	78	81			4	4					
Б1.О.18	Детали машин и основы конструирования	5				5	6	6	216	216	96.7	96	65.3	54						6			
Б1.О.19	Сопротивление материалов	4	3			4	8	8	288	288	192.9	192	41.1	54				2	6				
Б1.О.20	Психология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
Б1.О.21	Русский язык и деловые коммуникации	1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
Б1.О.22	Экономика		5				3	3	108	108	48.2	48	59.8							3			
Б1.О.23	Основы проектной деятельности		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2		
Б1.О.24	Инженерная графика		2			2	2	2	72	72	48.6	48	23.4				2						
Б1.О.25	Введение в САД-системы	3	2			3	7	7	252	252	114.5	112	92.5	45			2	5					
Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	6	6	216	216	96.7	96	83.3	36					6				
Б1.О.27	Формообразование и проектирование инструментальной техники	5	4				8	8	288	288	160.5	160	73.5	54					3	5			
Б1.О.28	Электротехника		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2			
Б1.О.29	Электроника		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2		
Б1.О.30	Геометрическое моделирование в САПР	5				5	6	6	216	216	64.7	64	88.3	63						6			
Б1.О.31	Основы технологии машиностроения	6				6	6	6	216	216	98.3	96	54.7	63							6		
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			246					328	328	160.6	160	167.4										
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка			246					328	328	160.6	160	167.4										
Б1.О.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта			246					328	328	160.6	160	167.4										
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура			246					328	328	160.6	160	167.4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	1052.4	1044	792.6	315	4					6	15	20	19
Б1.В.01	САЕ-системы		6			6	3	3	108	108	48.6	48	59.4							3			
Б1.В.02	Технология инструментального производства	8	7			7	8	8	288	288	158.5	156	75.5	54								3	5
Б1.В.03	Металлообрабатывающее оборудование	7	56				8	8	288	288	160.7	160	82.3	45	4				2	2	4		
Б1.В.04	Проектирование технологической оснастки		7				3	3	108	108	64.2	64	43.8								3		
Б1.В.05	Проектирование штампов и прессформ		8				2	2	72	72	50.2	50	21.8										2
Б1.В.06	Физические основы нанотехнологий	7					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4	
Б1.В.07	Экология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
Б1.В.08	Программирование станков с ЧПУ		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8									2	
Б1.В.09	Проектирование технологий обработки деталей на станках с ЧПУ	8					7	7	252	252	60.3	60	146.7	45									7
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01			7			7	2	72	72	32.6	32	39.4									2	
Б1.В.ДЭ.01.01	Промышленный менеджмент машиностроительных производств			7			7	2	72	72	32.6	32	39.4									2	
Б1.В.ДЭ.01.02	Менеджмент производств			7			7	2	72	72	32.6	32	39.4									2	
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02			6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4		
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономика и управление машиностроительным производством			6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4		
Б1.В.ДЭ.02.02	Предпринимательская деятельность			6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4		
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.03.01	Проектирование и производство заготовок			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.03.02	Контроль качества заготовок			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.04.01	Нормирование точности			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.04.02	Взаимозаменяемость в сборочных процессах			5			5	2	72	72	48.6	48	23.4							2			
Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.05			8			8	2	72	72	50.6	50	21.4										2
Б1.В.ДЭ.05.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов			8			8	2	72	72	50.6	50	21.4										2
Б1.В.ДЭ.05.02	Системы управления станочных комплексов			8			8	2	72	72	50.6	50	21.4										2
Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.06			8			3	3	108	108	40.2	40	31.8	36									3
Б1.В.ДЭ.06.01	Проектирование инструментальных систем			8			3	3	108	108	40.2	40	31.8	36									3
Б1.В.ДЭ.06.02	Проектирование режущего инструмента			8			3	3	108	108	40.2	40	31.8	36									3
Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.07			6			6	6	216	216	80.3	80	72.7	63							6		
Б1.В.ДЭ.07.01	Гидравлика и гидропривод			6			6	6	216	216	80.3	80	72.7	63							6		
Б1.В.ДЭ.07.02	Пропорциональная гидравлика			6			6	6	216	216	80.3	80	72.7	63							6		
Блок 2. Практика							21	21	756	756	479.6	465	276.4		465		3		3		5	3	7
Обязательная часть							15	15	540	540	316.3	305	223.7		305		3		3		5	3	1
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2</																			