

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

Поверинов И.Е.

20 21 г.

15.03.01

Направление подготовки "Машиностроение"
направленность (профиль) "Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств"

Кафедра: Технологии машиностроения
Факультет: Машиностроительный

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 4г 6м	
Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Митрофанова М.Ю./

Декан

/ Гартфельдер В.А./

Зав. кафедрой

Лобанов / Лобанов Д.В./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.09.2022 11:24:59
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef331cede482bde6d12ab9821665210c84464b119a9eb00c1b2

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
		Экза мен	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								215	215	8068	8068	3863.4	3834	2863.6	1341	12	29	28	29	28	28	27	27	12	7					
Базовая часть								117	117	4540	4540	2124.6	2112	1659.4	756	8	29	26	24	19	9	4	6							
Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36															
Б1.Б.02	Философия	2						4	4	144	144	48.3	48	41.7	54															
Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	144.9	144	143.1	36															
Б1.Б.04	Физика	34	2					11	11	396	396	192.8	192	131.2	72															
Б1.Б.05	Химия	1						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36															
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	7						4	4	144	144	48.3	48	41.7	54									4						
Б1.Б.07	История и культура Чувашии		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8																
Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1				1		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36															
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8																
Б1.Б.10	Математика	3	12					2	9	324	324	177.1	176	110.9	36															
Б1.Б.11	Специальные главы математики		3					3	2	72	72	48.6	48	23.4																
Б1.Б.12	Теория механизмов и механика машин	3						3	6	6	216	216	96.7	96	74.3	45														
Б1.Б.13	Материаловедение	4						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4						
Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов	12						8	8	288	288	112.6	112	85.4	90															
Б1.Б.15	Правоведение		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8																
Б1.Б.16	Информационные технологии	2	1					7	7	252	252	128.5	128	78.5	45															
Б1.Б.17	Теоретическая механика	23						3	8	8	288	288	129	128	69	90														
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	5						5	6	6	216	216	96.7	96	65.3	54														
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	4	3					4	10	10	360	360	192.9	192	131.1	36														
Б1.Б.20	Психология		7					2	2	72	72	32.2	32	39.8																
Б1.Б.21	Русский язык и деловые коммуникации		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8																
Б1.Б.22	Экономика		5					3	3	108	108	48.2	48	59.8																
Б1.Б.23	Основы проектной деятельности		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8																
Б1.Б.24	Инженерная графика		2					2	2	72	72	48.6	48	23.4																
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246								328	328	160.6	160	167.4															
Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	160.6	160	167.4															
Б1.Б.ДВ.01.02	Игровые виды спорта		246								328	328	160.6	160	167.4															
Б1.Б.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		246								328	328	160.6	160	167.4															
Вариативная часть								98	98	3528	3528	1738.8	1722	1204.2	585	4		2	5	9	19	23	21	12	7					
Б1.В.01	Введение в САД-системы	3	2			3																								
Б1.В.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4																								
Б1.В.03	Основы технологии машиностроения	6				6																								
Б1.В.04	САЕ-системы		6			6																								
Б1.В.05	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9				9																								
Б1.В.06	Резание материалов		4																											
Б1.В.07	Технология машиностроения	8	7			7																								
Б1.В.08	Режущий инструмент	5																												
Б1.В.09	Металлообрабатывающие станки	6	5																											
Б1.В.10	Моделирование производственных систем		7																											
Б1.В.11	Геометрическое моделирование в САПР	5																												
Б1.В.12	Физические основы нанотехнологий	7																												
Б1.В.13	Электроника		6																											
Б1.В.14	Электротехника		5																											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01		7								72	72	32.6	32	39.4															
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленный менеджмент машиностроительных производств		7								72	72	32.6	32	39.4															
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент производств		7								72	72	32.6	32	39.4															
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02		6								144	144	64.3	64	43.7	36														
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и управление машиностроительным производством		6								144	144	64.3	64	43.7	36														
Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательская деятельность		6								144	144	64.3	64	43.7	36														
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.03		7								72	72	48.2	48	23.8															
Б1.В.ДВ.03.01	Прогрессивные методы и технологии обработки металлов		7								72	72	48.2	48	23.8															
Б1.В.ДВ.03.02	Физические методы исследования металлов и сплавов		7								72	72	48.2	48	23.8															
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.04		7								72	72	32.2	32	39.8															
Б1.В.ДВ.04.01	Экология		7								72	72	32.2	32	39.8															
Б1.В.ДВ.04.02	Мобильная гидравлика		7								72	72	32.2	32	39.8															
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.05		5								72	72	48.6	48	23.4															
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование и производство заготовок		5								72	72	48.6	48	23.4															
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль качества заготовок		5								72	72	48.6	48	23.4															
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.06		8																											