

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 25.04.2025 09:29:07
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2e49b41c3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № _____ от "___" _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

Направление подготовки "Наземные транспортно-технологические комплексы"
направленность (профиль) "Автомобили и тракторы"

Кафедра: колесных и гусеничных машин
Факультет: машиностроительный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

расчетно-проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 915 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
И.Е. Поверинов
2025 г.
/ Е.А. Ширманова/
/ Л.С. Секлетина/
/ М.А. Борисов/

-	-	-	Формы пром. атт.					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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3734.4	3694	3127.6	1026		27	28	30	28	28	28	26	11	4
Обязательная часть									171	171	6484	6484	3111.3	3078	2553.7	819		27	28	28	28	28	20	12		
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	233	1122346				19	19	1012	1012	565.3	562	347.7	99		6	4	9							
+	Б1.О.01.01	Философия	3					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45				4							
+	Б1.О.01.02	История России	2	1				4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2								
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	112.5	112	103.5	36		2	2	3							
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246				2	2	400	400	256.8	256	143.2			2									
+	Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246						328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.02	Общеуниверситетский блок	5	112223344	2			25	25	900	900	447.9	436	425.1	27		4	8	5	4	4					
+	Б1.О.02.01	Правоведение		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.03	Экономика		2				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
+	Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности			2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				2	2	72	72	8.2	8	63.8						2						
+	Б1.О.02.07	Социология		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.02.08	Инженерное мышление	5					4	4	144	144	68.3	68	48.7	27						4					
+	Б1.О.02.09	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18			2									
+	Б1.О.02.10	Введение в профиль		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.11	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	60	56	48					3							
+	Б1.О.03	Информационные технологии и программирование	2					6	6	216	216	96.3	96	83.7	36		2	4								
+	Б1.О.04	Основы искусственного интеллекта и анализ данных		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.05	Химия	1					4	4	144	144	64.3	64	25.7	54		4									
+	Б1.О.06	Математика	23	1				9	9	324	324	160.8	160	91.2	72		2	3	4							
+	Б1.О.07	Специальные главы математики		3			3	2	2	72	72	32.6	32	39.4					2							
+	Б1.О.08	Физика	4	3				8	8	288	288	160.5	160	91.5	36				3	5						
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия	1			1		4	4	144	144	64.7	64	25.3	54		4									
+	Б1.О.10	Инженерная графика		2			2	2	2	72	72	32.6	32	39.4				2								
+	Б1.О.11	Теория механизмов и механика машин	5					4	4	144	144	80.3	80	36.7	27						4					
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	4	3		4		7	7	252	252	128.9	128	78.1	45				2	5						
+	Б1.О.13	Сопrotивление материалов	4			4		8	8	288	288	144.7	144	98.3	45					8						
+	Б1.О.14	Материаловедение	4					6	6	216	216	64.3	64	106.7	45					6						
+	Б1.О.15	Технология конструкционных материалов	2					7	7	252	252	112.3	112	103.7	36		3	4								
+	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	5			5		6	6	216	216	96.7	96	83.3	36						6					
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	5			5		5	5	180	180	80.7	80	63.3	36						5					
+	Б1.О.18	Нормирование точности		6		6		2	2	72	72	32.6	32	39.4							2					
+	Б1.О.19	Электротехника		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2					
+	Б1.О.20	Психология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.О.21	Электроника		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			

+	Б1.О.22	Экология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.О.23	Компьютерное моделирование конструкции машин	3	2		3		6	6	216	216	66.5	64	113.5	36			3	3							
+	Б1.О.24	Методы и средства измерения и контроля		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
+	Б1.О.25	Технологии заготовительных производств		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
+	Б1.О.26	Термодинамика и теплопередача		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
+	Б1.О.27	Системы и технологии механообработки	6					5	5	180	180	96.6	96	47.4	36							5				
+	Б1.О.28	Статистические методы управления процессами	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4				
+	Б1.О.29	Разработка конструкторской документации в САПР	6	5		6		6	6	216	216	66.5	64	122.5	27					3	3					
+	Б1.О.30	Теория движения автомобилей и тракторов		6			6	2	2	72	72	32.6	32	39.4								2				
+	Б1.О.31	Конструкция автомобиля и трактора	7				7	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36								4			
+	Б1.О.32	Моделирование в технических системах		7			7	2	2	72	72	32.6	32	39.4									2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39	1404	1404	623.1	616	573.9	207				2			8	14	11	4	
+	Б1.В.01	Динамика наземных транспортно-технологических комплексов		7			7	2	2	72	72	32.6	32	39.4								2				
+	Б1.В.02	Гидравлика и гидропневмопривод		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2				
+	Б1.В.03	Автоматизация производства наземных транспортно-технологических комплексов	7					4	4	144	144	64.3	64	34.7	45								4			
+	Б1.В.04	Технология производства наземных транспортно-технологических комплексов	7				7	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45								4			
+	Б1.В.05	Управление техническими системами	6				6	6	6	216	216	80.7	80	90.3	45						6					
+	Б1.В.06	Расчет автомобилей и тракторов		8			8	2	2	72	72	32.6	32	39.4										2		
+	Б1.В.07	Надежность наземных транспортно-технологических комплексов		8			8	2	2	72	72	32.6	32	39.4										2		
+	Б1.В.08	Эксплуатация и ремонт автомобилей и тракторов		8				3	3	108	108	32.2	32	75.8										3		
+	Б1.В.09	Основы научных исследований и испытаний автомобилей и тракторов	8					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4		
+	Б1.В.10	Проектирование автомобилей и тракторов	9				9	4	4	144	144	74.3	72	33.7	36										4	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Промышленный менеджмент машиностроительных производств		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Регламенты и сертификация автомобилей и тракторов		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Мобильная гидравлика		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Гидропривод мобильных машин		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Патентоведение		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Принципы инженерного творчества		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Блок 2.Практика								21	21	756	756	14		182		560		3		3		6	3	3	3	
Обязательная часть								18	18	648	648	12		156		480		3		3		6	3	3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	2		26		80		3								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4			3	3	108	108	2		26		80				3						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (конструкторская практика)			6			6	6	216	216	4		52		160						6				
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			78			6	6	216	216	4		52		160							3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	2		26		80									3	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			9			3	3	108	108	2		26		80									3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10.5		277.5	36										9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	9	324	324	10.5		277.5	36										9	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	116.6	116	99.4				2	2		2					
+	ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2	2							

направленность (профиль) "Автомобили и тракторы"

2025 год начала подготовки, очно-заочная форма обучения

[illegible]