

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 06.09.2024 14:01:23

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d55b72a7eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от "10" сентября 2023

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: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

расчетно-проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 915 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Ширманова / Е.А. Ширманова/

Декан Гартфельдер / В.А. Гартфельдер/

Зав. кафедрой Горелов / В.А. Горелов/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

И.Е. Поверинов

06.09.2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1 з.е. на курсе	Курс 2 з.е. на курсе	Курс 3 з.е. на курсе	Курс 4 з.е. на курсе	Курс 5 з.е. на курсе
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот					
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210	7560	7560	787.5	758	6433.5	339		30	45	51	57	27	
Обязательная часть						171	171	6156	6156	662.4	638	5218.6	275		30	45	51	41	4	
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	122	11114				19	19	684	684	104.9	102	540.1	39		12	5		2	
Б1.О.01.01	Философия	1					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8		4				
Б1.О.01.02	История России	2	1				4	4	144	144	59.5	58	73.5	11		2	2			
Б1.О.01.03	Иностранный язык	2	11				7	7	252	252	20.7	20	217.3	14		4	3			
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"	1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок	4	11222 333				21	21	756	756	73.7	68	650.3	32		4	7	6	4	
Б1.О.02.01	Правоведение		3				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
Б1.О.02.03	Экономика		3				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		3				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				2		
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		2				2	2	72	72	2.2	2	66.8	3			2			
Б1.О.02.07	Социология		2				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3			2			
Б1.О.02.08	Инженерное мышление	4					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8				4		
Б1.О.02.09	Основы военной подготовки		2				3	3	108	108	12	8	93	3			3			
Б1.О.03	Информационные технологии и программирование	2	2				6	6	216	216	26.5	26	178.5	11			6			
Б1.О.04	Основы искусственного интеллекта и анализ данных		2				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
Б1.О.05	Химия	1					4	4	144	144	16.3	16	119.7	8		4				
Б1.О.06	Математика	12	1			1	9	9	324	324	67.2	66	237.8	19		5	4			
Б1.О.07	Специальные главы математики		2			2	2	2	72	72	12.6	12	56.4	3			2			
Б1.О.08	Физика	2	1				8	8	288	288	28.5	28	248.5	11		3	5			
Б1.О.09	Начертательная геометрия	2				2	4	4	144	144	12.7	12	123.3	8			4			
Б1.О.10	Инженерная графика		2				2	2	72	72	12.2	12	56.8	3			2			
Б1.О.11	Теория механизмов и механика машин	3					4	4	144	144	14.3	14	121.7	8				4		
Б1.О.12	Теоретическая механика	2				2	8	8	288	288	16.3	16	263.7	8			8			
Б1.О.13	Сопrotивление материалов	3	3			3	8	8	288	288	26.9	26	250.1	11				8		
Б1.О.14	Материаловедение	3					6	6	216	216	22.3	22	185.7	8				6		
Б1.О.15	Технология конструкционных материалов	3	3				7	7	252	252	16.5	16	224.5	11				7		
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	3				3	6	6	216	216	20.3	20	187.7	8				6		
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	5	5	180	180	12.7	12	159.3	8				5		
Б1.О.18	Нормирование точности		4			4	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3				2		
Б1.О.19	Электротехника		4				2	2	72	72	14.2	14	54.8	3				2		
Б1.О.20	Психология		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.О.21	Электроника		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.22	Экология		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.О.23	Введение в профиль		1				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
Б1.О.24	CAD системы	3			3		6	6	216	216	26.3	24	181.7	8				6		
Б1.О.25	Методы и средства измерения и контроля		3				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				3		
Б1.О.26	Технологии заготовительных производств		4				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3				3		
Б1.О.27	Термодинамика и теплопередача		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
Б1.О.28	Системы и технологии механообработки	4					5	5	180	180	16.3	16	155.7	8				5		
Б1.О.29	Статистические методы управления процессами	4					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8				4		
Б1.О.30	Разработка конструкторской документации в САПР	4	4		4		7	7	252	252	16.5	14	224.5	11				7		
Б1.О.31	Теория движения автомобилей и тракторов		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
Б1.О.32	Конструкция автомобиля и трактора	4					4	4	144	144	8.3	8	127.7	8				4		
Б1.О.33	Моделирование в технических системах		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404	125.1	120	1214.9	64					16	23	
Б1.В.01	Динамика наземных транспортно-технологических комплексов		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
Б1.В.02	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	2	72	72	6.2	6	62.8	3				2		
Б1.В.03	Автоматизация производства наземных транспортно-технологических комплексов	5					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8					4	
Б1.В.04	Технология производства наземных транспортно-технологических комплексов	4					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8				4		
Б1.В.05	Управление техническими системами	4					6	6	216	216	16.3	16	191.7	8				6		
Б1.В.06	Расчет автомобилей и тракторов		5				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2	
Б1.В.07	Надежность наземных транспортно-технологических комплексов		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.08	Эксплуатация и ремонт автомобилей и тракторов		5				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3					3	
Б1.В.09	Основы научных исследований и испытаний автомобилей и тракторов	5					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8					4	
Б1.В.10	Проектирование автомобилей и тракторов	5			5		4	4	144	144	20.3	18	115.7	8					4	
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.01.01	Промышленный менеджмент машиностроительных производств		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.01.02	Регламенты и сертификация автомобилей и тракторов		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.02.01	Мобильная гидравлика		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.02.02	Гидропривод мобильных машин		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.03.01	Патентование		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.ДЭ.03.02	Принципы инженерного творчества		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академических часов							Курс 1 з.е. на курсе	Курс 2 з.е. на курсе	Курс 3 з.е. на курсе	Курс 4 з.е. на курсе	Курс 5 з.е. на курсе
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспе ртное	Факт	Экспе ртное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот					
Блок 2. Практика						21	21	756	756	6		750		528		3	3		15	
Обязательная часть						18	18	648	648	5		643		448		3	3		12	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	1		107	80		3				
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			3			3	3	108	108	1		107	80			3			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (конструкторская практика)			5			6	6	216	216	1		215	160				6		
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5			6	6	216	216	2		214	128				6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	1		107		80				3		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			3	3	108	108	1		107	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	5					9	9	324	324	10.5		277.5	36				9		
ФТД. Факультативные дисциплины						8	8	288	288	24.8	24	251.2	12		6			2		
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
ФТД.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
ФТД.04	Обучение служением		1				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				