

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 04.07.2024 14:16:02

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216653f016465d53b73a2c8b0de142

МИНОБНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от "20" 03 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор
по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

18 04 20 24г.

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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 915 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Декан Гартфельдер / В.А. Гартфельдер/

И.о. зав. кафедрой Косицын / Б.Б. Косицын/

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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210	7560	7560	811.3	784	6403.7	345		34	42	50	53	31
Обязательная часть						171	171	6156	6156	686.2	664	5188.8	281		34	42	50	37	8
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	122	11114				19	19	684	684	102.9	100	542.1	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	18.7	18	219.3	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	11111	2233	3		25	25	900	900	92.3	90	769.7	38		10	5	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		1				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 российской государственности		1				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3		2			
Б1.О.02.10	Введение в профиль		1				2	2	72	72	12.2	12	56.8	3		2			
Б1.О.02.ДЭ.01	Основы военной подготовки		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3		
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3		
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3		
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3		
Б1.О.03	Информационные технологии и программирование	2	2				6	6	216	216	28.5	28	176.5	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	14.3	14	121.7	8		4			
Б1.О.06	Математика	12	1			1	9	9	324	324	61.2	60	243.8	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	18.7	18	117.3	8			4		
Б1.О.10	Инженерная графика		2			2	2	2	72	72	12.6	12	56.4	3			2		
Б1.О.11	Теория механизмов и механика машин	3				3	4	4	144	144	14.7	14	121.3	8				4	
Б1.О.12	Теоретическая механика	2				2	7	7	252	252	22.7	22	221.3	8			7		
Б1.О.13	Сопротивление 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	12.5	12	228.5	11				7	
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	3				3	6	6	216	216	20.7	20	187.3	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				2	2	72	72	10.2	10	58.8	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		3				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	Компьютерное моделирование конструкции машин	3	3			3	6	6	216	216	28.5	26	176.5	11				6	
Б1.О.24	Методы и средства измерения и контроля		4				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3					3
Б1.О.25	Технологии заготовительных производств		4				3	3	108	108	12.2	12	92.8	3					3
Б1.О.26	Термодинамика и теплопередача		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2
Б1.О.27	Системы и технологии механообработки	4					5	5	180	180	16.3	16	155.7	8					5
Б1.О.28	Статистические методы управления процессами	4					4	4	144	144	12.3	12	123.7	8					4
Б1.О.29	Разработка конструкторской документации в САПР	4	4			4	6	6	216	216	16.5	14	188.5	11					6
Б1.О.30	Теория движения автомобилей и тракторов		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2
Б1.О.31	Конструкция автомобиля и трактора	5					4	4	144	144	10.3	10	125.7	8					4
Б1.О.32	Моделирование в технических системах		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	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 гидропривод		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	4					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2
Б1.В.ДЭ.01.01	Промышленный менеджмент машиностроительных производств		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2
Б1.В.ДЭ.01.02	Регламенты и сертификация автомобилей и тракторов		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2
Б1.В.ДЭ.02.01	Мобильная гидравлика		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2
Б1.В.ДЭ.02.02	Гидропривод мобильных машин		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	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	Патентоведение		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 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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль					
Блок 2. Практика						21	21	756	756	5		191		560		3	3		15
Обязательная часть						18	18	648	648	4		164		480		3	3		12
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	1		27		80		3		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			3			3	3	108	108	1		27		80			3	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (конструкторская практика)			5			6	6	216	216	1		55		160				6
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5			6	6	216	216	1		55		160				6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	1		27		80					3
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			3	3	108	108	1		27		80				3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	10.5		305.5	8						9
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324	10.5		305.5	8					9
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	16.4	16	121.6	6		2				2
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2			
ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2