



В. Агафонов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**  
 заочная форма обучения

направленность (профиль) программы  
 Автомобильное хозяйство и сервис

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

"Московский политехнический университет"  
 Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

Срок получения образования в очной форме обучения - 4 года

Срок получения образования - 4 года 10 месяцев

Уровень - Бакалавриат  
 Квалификация - Бакалавр

## I. График учебного процесса

Курс	Недели												II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)							
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	ВСЕГО
1													24	6	2			10	1	43
2													31	6	4			10	1	52
3													33	8				10	1	52
4													30	8	4			9	1	52
5													19	2	14	6		10	1	52
6													137	30	6	18	6	49	5	251

Образование:  Теоретическое обучение  Промежуточная аттестация  Учебная практика  Производственная практика  Государственная итоговая аттестация  Каникулы  Нерабочие праздничные дни

Нерабочие праздничные дни: 7 января — Рождество Христово, 23 февраля — День защитника Отечества, 8 марта — Международный женский день, 1 мая — Праздник Весны и Труда, 9 мая — День Победы, 20 июня — День России, 4 ноября — День народного единства

Документ подписан проставленной электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Агафонов Александр Викторович  
 Должность: директор филиала  
 Дата подписания: 31.08.2022 15:34:19  
 Уникальный программный код:  
 2539477a8ecf706dc9cfff1e4411eb13c4a006

Заместитель директора по УИВР  
 Н.С. Малюткина

Начальник УМО  
 Т.Н. Быкова

Чебоксары 23.03.03 ФГОС 3+++ заочная 2022

### III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)	Трудоемкость, часы														Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.											
				в том числе																									
				3.е.			всего											Итого		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
				зачет	экзамен	КР	лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	контактная работа	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	Закрепленная кафедра
				195	7020	284	132	318	15,1	1226,9	16,6	307,4	25	790,7	620	6229,3	96	82	96	78	98	86	70	70	58				
Блок 1 "Дисциплины (модули)" Обязательная часть Блока I				144	5184	216	110	252	11,7	942,3	11,3	231,7	19																
В1.Д(М)Б.1	Философия	зачет		3	108	6			6	0,2	8,8				12,2	95,8										СПД			
В1.Д(М)Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	12			12	0,5	44,5				25,5	190,5	12	12								СПД			
В1.Д(М)Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180				16	0,5	44,5				17,5	162,5	8	8								СПД			
В1.Д(М)Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	6			8	0,3	35,7				15,3	128,7						14				ТМ			
В1.Д(М)Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72					0,2	8,8				0,2	71,8										СПД			
В1.Д(М)Б.6	Введение в специальность	зачет		3	108	4			6	0,2	8,8				10,2	97,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.7	Социология	зачет		2	72	4			6	0,2	8,8				10,2	61,8						10				СПД			
В1.Д(М)Б.8	Экономическая теория	зачет		2	72	4			6	0,2	8,8				10,2	61,8										МД			
В1.Д(М)Б.9	Химия	зачет		2	72	4	6		6	0,2	8,8				10,2	61,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.10	Психология в профессиональной деятельности	зачет		2	72	4	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8										СПД			
В1.Д(М)Б.11	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	4			6	0,2	8,8				10,2	61,8										СПД			
В1.Д(М)Б.12	Материаловедение	зачет		2	72	4	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.13	Математика	зачет, экзамен, зачет, экзамен		12	432	32			32	1	89	1,2	34,8	2	68,2	363,8	16	16	16	16						ИЖУ			
В1.Д(М)Б.14	Физика	зачет, экзамен, экзамен		11	396	18	18	12	0,8	80,2	0,9	26,1	2	51,7	344,3	16	16	16								ИЖУ			
В1.Д(М)Б.15	Теоретическая механика	экзамен		4	144	6	4	6	0,3	35,7			1	17,3	126,7											ТМ			
В1.Д(М)Б.16	Информатика	экзамен		4	144	4	8		0,3	35,7			1	13,3	130,7	12										ИЖУ			
В1.Д(М)Б.17	Сопроизведение материалов	экзамен		4	144	6	8	6	0,3	35,7			1	21,3	122,7				20							ИЖУ			
В1.Д(М)Б.18	Теплотехника	зачет		3	108	4	4	4	0,2	8,8					12,2	95,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.19	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72				8	0,2	8,8				8,2	63,8	8									СПД			
В1.Д(М)Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен		4	144	6	4	4	0,3	35,7	2	34	1	17,3	126,7	14										ТМ			
В1.Д(М)Б.21	Основы проектной деятельности	зачет		4	72	4			4	0,2	8,8				8,2	63,8										МД			
В1.Д(М)Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен		4	144	6	4	4	0,3	35,7			1	15,3	128,7											ТМ			
В1.Д(М)Б.23	Общая электротехника и электроника	зачет		2	72	4	6		0,2	8,8					10,2	61,8										ИЖУ			
В1.Д(М)Б.24	Экология	зачет		2	72	4	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.25	Теория механизмов и машин	экзамен		4	144	8	4	4	0,3	35,7	2	34	1	23,3	120,7					8	12					МД			
В1.Д(М)Б.26	Основы научных исследований	зачет		2	72	4			4	0,2	8,8				8,2	63,8										МД			
В1.Д(М)Б.27	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8					10,2	97,8										ТМ			
В1.Д(М)Б.28	Легкие машины и основы конструирования	экзамен		5	180	8	8	4	0,3	35,7	2	34	1	23,3	156,7											ТМ			

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
В1.Д(М).Б.29	Гидравлика и гидропневмопривод	экзамен			4	144	6	8			0,3	35,7			1	15,3	128,7											ТМ
В1.Д(М).Б.30	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортные и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен			6	216	8	6	6	6	0,3	35,7			1	21,3	194,7											ТМ
В1.Д(М).Б.31	Надежность механических систем	зачет			3	108	4		6	6	0,2	8,8				10,2	97,8											ТМ
В1.Д(М).Б.32	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	зачет			3	108	4	6			0,2	8,8				10,2	97,8						10					ТМ
В1.Д(М).Б.33	Основы систем автоматизированного проектирования	зачет			3	108	4	6			0,2	8,8				10,2	97,8					10						ТМ
В1.Д(М).Б.34	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен			4	144	4		8	8	0,3	35,7			1	13,3	130,7							12				ТМ
В1.Д(М).Б.35	Силовые агрегаты	экзамен			4	144	8		10	10	0,3	35,7	2	34	1	21,3	122,7					8	10					ТМ
В1.Д(М).Б.36	Управление персоналом	зачет			2	72	4		4	4	0,2	8,8				8,2	63,8											МЭ
В1.Д(М).Б.37	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, экзамен			12	432	4		48	1,3	79,7	1,2	34,8	1	55,5	376,5						8	8	8	8	8	12	ТМ
<b>Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1</b>																												
В1.Д(М).В					51	1836	68	22	66	3,4	284,6	5,3	75,7	6	170,7	1665,3				10	8	10	28	54	46			
В1.Д(М).В.1	Технология конструкционных материалов	зачет			31	1116	40	22	32	2	178	0,3	8,7	4	100,3	1015,7						10	28	36	20			ТМ
В1.Д(М).В.2	Гидравлические и пневматические системы	зачет			3	108	4	6		0,2	8,8					10,2	97,8					10						ТМ
В1.Д(М).В.3	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	зачет			3	108	4	4		0,2	8,8					8,2	99,8											ТМ
В1.Д(М).В.4	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен			4	144	6		8	0,3	35,7			1	15,3	128,7							14					ТМ
В1.Д(М).В.5	Эксплуатационные материалы	зачет			3	108	4	4		0,2	8,8					8,2	99,8						8					ТМ
В1.Д(М).В.6	Экономика автотранспортного предприятия	экзамен			4	144	6		8	0,3	35,7			1	15,3	128,7							14					МЭ
В1.Д(М).В.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен			6	216	4		8	0,3	35,7	0,3	8,7	1	13,6	202,4							12					ТМ
В1.Д(М).В.8	Технологические процессы технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен			5	180	8	4	8	0,3	35,7			1	21,3	158,7								8	12			ТМ
<b>Экспертные дисциплины (модули)</b>																												
В1.Д(М).В.9	Правовые основы профессиональной деятельности Транспортное право	зачет			2	72	4		4	0,2	8,8					8,2	63,8					8						МЭ
В1.Д(М).В.10	Информационные системы автотранспортных предприятий Информационные системы предприятий сервиса	экзамен			4	144	4		6	0,3	35,7	2	34	1	13,3	130,7						10						ТМ
В1.Д(М).В.11	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, используемых альтернативные виды топлива Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей	зачет			3	108	4		6	0,2	8,8					10,2	97,8							10				ТМ
В1.Д(М).В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятий Организация деятельности инженерно-технических служб	зачет			3	108	4		4	0,2	8,8					8,2	99,8							8				ТМ
В1.Д(М).В.13	Проектирование предприятий автомобильного транспорта Проектирование станций технического обслуживания	экзамен			5	180	8		10	0,3	35,7	3	33	1	22,3	157,7								8	10			ТМ
В1.Д(М).В.14	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин	зачет			3	108	4		4	0,2	8,8					8,2	99,8											ТМ
<b>Блок 2 "Практика"</b>																												
					36	1296				1,5	43,5				28,2	29,7	1266,3											

