

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.



Учебный план
(Заочная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 31.05.2023

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Образовательная программа Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 15.03.02-21

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего	Из них	Сам.раб.	Уст.	Распределение по семестрам										Согласовано (кафедра)				
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7452	207	560	266	90	164	40	6892												
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							4860	135	386	182	54	128	22	4474												
Б1.Б.Д01	Философия	4д				4	144	4	10	6	4			134												ТМН	
Б1.Б.Д02	История России	1,2д				1,2	144	4	56	38	18	88	2/0/0	18/0/9	18/0/9											СиУ	
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1,2			1,2,3	252	7	22		20	2	230	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/6									ИнЯз	
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности	4				4	108	3	10	6	2	2	98													БЖД	
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт	4					72	2	6	4	2	66														ФВС	
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления	5				5	108	3	8	6	2	100														СиУ	
Б1.Б.Д07	Правоведение	3				3	72	2	6	4	2	66														СиУ	
Б1.Б.Д08	Основы экономики	6				6	108	3	8	6	2	100														ТМН	
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи	2				2	72	2	6	4	2	66														РусЯз	
Б1.Б.Д10	Математика	2	1,3			1,2,3	432	12	28	14	12	2	404	2/0/0	4/0/4	4/0/4	4/0/4									ВМ	
Б1.Б.Д11	Физика	3				3	288	8	14	6	4	2	274													Физ.	
Б1.Б.Д12	Химия	2д				2	144	4	8	4	4		136													ТиПХ	
Б1.Б.Д13	Информационные технологии	1				1	144	4	16	6	8	2	128	2/0/0	4/8/0											МО	
Б1.Б.Д14	Промышленная экология	8				8	108	3	8	4	2	2	100													ПЭ	
Б1.Б.Д15	Начертательная геометрия	1				1	144	4	8	4	2	2	136	2/0/0	2/0/2											НГТ	
Б1.Б.Д16	Инженерная графика	2,3,4				2,3,4	216	6	12		12		204	0/0/2	0/0/2	0/0/4	0/0/4									НГТ	
Б1.Б.Д17	Теоретическая механика	2				2	180	5	12	6	4	2	168													ТМиСМ	
Б1.Б.Д18	Сопrotивление материалов	4				4	216	6	14	6	2	4	202													ТМиСМ	
Б1.Б.Д19	Компьютерная графика	4,5				4,5	216	6	14		14		202													МО	
Б1.Б.Д20	Теория механизмов и машин	3д				3	144	4	8	4	2	2	136													ТКММ	
Б1.Б.Д21	Детали машин и основы конструирования	4		4			288	8	16	6	4	4	272													ТКММ	
Б1.Б.Д22	Электротехника и электроника	7				7	108	3	8	4	2	2	100													ЭиА	
Б1.Б.Д23	Материаловедение	7				7	108	3	8	4	2	2	100													ТМ	
Б1.Б.Д24	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5	144	4	8	4	2	2	136													СиУК	
Б1.Б.Д25	Технология конструкционных материалов	6				6	72	2	6	4	2		66													ТМ	
Б1.Б.Д26	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования	9	8	9			324	9	24	10	4	8	2	300												МО	
Б1.Б.Д27	Проблемы совершенствования машин и оборудования	10				10	144	4	12	6	4	2	132													МО	
Б1.Б.Д28	Технические основы создания машин	5			5		180	5	16	8	6	2	164													МО	
Б1.Б.Д29	Надёжность машин и оборудования	9				9	108	3	8	4	4		100													МО	
Б1.Б.Д31	История техники	1				1	72	2	6	4	2	66	2/0/0	2/0/2												МО	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							2592	72	174	84	36	36	18	2418												
Б1.В.Н1.Д01	Процессы в производстве строительных материалов и изделий	7				7	180	5	16	8	6	2	164														МО
Б1.В.Н1.Д02	Управление качеством продукции	8				8	72	2	6	4	2	66														МО	
Б1.В.Н1.Д03	Технология производства строительных материалов и изделий на их базе	7				7	108	3	8	4	4		100													ТЦиКМ	
Б1.В.Н1.Д04	Специальное оборудование для производства строительных материалов и изделий на их базе	8	7	8			396	11	22	10	4	6	2	374												МО	
Б1.В.Н1.Д05	Механическое оборудование (общий курс)	7	6	7			396	11	22	10	6	4	2	374												МО	
Б1.В.Н1.Д06	Технологические комплексы предприятий для производства строительных материалов и изделий на их базе	10				10	180	5	16	8	6	2	164													МО	
Б1.В.Н1.Д07	Машины для технологического транспортирования строительных материалов и изделий	6		6			324	9	18	6	8	2	2	306												МО	
Б1.В.Н1.Д08	Основы технологии машиностроения	8				8	180	5	10	6	2	2	170													ТМ	
Б1.В.Н1.Д09	Организация производства и менеджмент	9д				9	144	4	10	6	4		134													ЭиОП	
Б1.В.Н1.Д10	Автоматизация проектирования	5,6				5,6	288	8	18	8	6	4	270													МО	
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)						324	9	28	14	8	4	2	296													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	9					340	0	0				340													ФВС	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Монтаж, наладка и испытание машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе	9				9	216	6	14	8	4	2	202													МО	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Диагностика и сервисное обслуживание технологических машин и комплексов	9				9	216	6	14	8	4	2	202													МО	
Б1.В.Н1.ДЭ03	Техническая гидромеханика и гидропривод	10				10	108	3	14	6	4	4	94													ТГВ	
Б1.В.Н1.ДЭ03	Гидропривод и гидропневмоавтоматика	10				10	108	3	14	6	4	4	94													ТГВ	
ФД	Факультативные дисциплины (модули)						0	0	0	0	0	0	0														
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5				360	0	0				360														
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д				270	0	0				270														
ФД.03	Проектное обучение	5					108	3	0				108													МО	
ФД.04	Основы российской государственности	2					72	2	8	4	4		64													СиУ	
ФД.05	Факультативные дисциплины из перечня *	7,8					72	0	0				72														
Б2	Блок 2 "Практика" **						756	21	0	0	0	0	756														
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2						648	18	0	0	0	0	648														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)	2д					216	6	0				216													МО	
Б2.Б.У02	Учебная эксплуатационная практика (4 нед.)	6д					216	6	0				216													МО	
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)	8д																									