

УТВЕРЖДАЮ

ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР



Учебный план

(форма обучения Очная)

Квалификация бакалавр

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.10.2015 г

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Образовательная программа Технологические машины и оборудование для комплексной механизации строительства

Виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость	Трудоёмкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)	
											Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7684	204	3070	1024	579	1467	4614														
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							4264	109	1870	510	340	1020	2394														
Б1.Б.01	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.	
Б1.Б.02	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2												Соц.упр.	
Б1.Б.03	Философия	5						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2								ТМН	
Б1.Б.04	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								Соц.упр.	
Б1.Б.05	Экономика	6						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2								ТМН	
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1						БЖД	
Б1.Б.07	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								Соц.упр.	
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												Рус.яз.	
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		6					72	2	51	17	0	34	21					1/0/2								ФиС	
Б1.Б.10	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	170	85	0	85	298	2/0/2	2/0/2	1/0/1										ВМ	
Б1.Б.11	Физика	2,3				2,3		324	9	119	51	34	34	205		2/1/1	1/1/1										Физики	
Б1.Б.12	Химия	1					1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0												ТПХ	
Б1.Б.13	Экология	3						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0									ПЭ	
Б1.Б.14	Информационные технологии	2	1					252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0											ИТ	
Б1.Б.15	Теоретическая механика	3	2			3,3	2	252	7	85	34	0	51	167				1/0/2	1/0/1								ТМ и СМ	
Б1.Б.16	Начертательная геометрия	1				1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2												НГГ	
Б1.Б.17	Инженерная графика		2д,3д,4д					216	6	102	0	0	102	114			0/0/2	0/0/2	0/0/2								НГГ	
Б1.Б.18	Компьютерная графика		2,3					144	4	68	0	68	0	76			0/2/0	0/2/0									МО	
Б1.Б.19	Сопроотивление материалов	4	3			4	3	216	6	85	34	17	34	131			1/1/1	1/0/1									ТМ и СМ	
Б1.Б.20	Материаловедение	4						144	4	51	17	34	0	93				1/2/0									ТМ	
Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов	4						108	3	34	17	17	0	74					1/1/0								ТМ	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	5						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1								СиУК	
Б1.Б.23	Электротехника и электроника	4					4	144	4	51	17	17	17	93					1/1/1								ЭиА	
Б1.Б.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
Б1.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							3420	95	1200	514	239	447	2220														
Б1.В.01	История техники		1				1	72	2	34	17	0	17	38	1/0/1													МО
Б1.В.02	Основы технологии машиностроения	7						180	5	68	34	0	34	112							2/0/2							ТМ
Б1.В.03	Теория механизмов и машин		3д			3		144	4	51	17	17	17	93			1/1/1										ТКММ	
Б1.В.04	Детали машин и основы конструирования	4			4			252	7	85	51	17	17	167					3/1/1								МО	
Б1.В.05	Технические основы создания машин	5				5		180	5	51	17	0	34	129					1/0/2								МО	
Б1.В.06	Моделирование рабочих процессов в строительных машинах		6				6	144	4	51	17	0	34	93							1/0/2							МО
Б1.В.07	Машины для технологического транспортирования при комплексной механизации строительства	6			6			252	7	85	34	34	17	167							2/2/1							МО
Б1.В.08	Основы взаимозаменяемости		3				3	72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										СиУК	
Б1.В.09	Техническая гидромеханика и гидропривод	4						108	3	34	17	17	0	74					1/1/0								ТГВ	
Б1.В.10	Комплексная механизация строительства	7				7		180	5	68	34	0	34	112							2/0/2						МО	
Б1.В.11	Монтаж, наладка и испытание строительных машин и оборудования		6				6	72	2	34	17	17	0	38							1/1/0						МО	
Б1.В.12	Системы автоматизированного проектирования	5				5		180	5	51	17	0	34	129							1/0/2						МО	
Б1.В.13	Электрооборудование при комплексной механизации строительства		5					108	3	51	17	17	17	57					1/1/1								МО	
Б1.В.14	Экономика отрасли и предприятия		4					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								ЭОП	
Б1.В.15	Лифты, строительные подъемники и вышки	7			7			144	4	34	17	0	17	110							1/0/1						МО	
Б1.В.16	Проблемы совершенствования машин и оборудования комплексной механизации строительства	8						108	3	36	18	0	18	72							2/0/2						МО	
Б1.В.17	Организация производства для комплексной механизации строительства	8						108	3	36	18	0	18	72							2/0/2						ЭОП	
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1044	29	363	138	120	105	681														
Б1.В.ДВ.01	Приспособления, оборудование и инструмент в строительстве	8	7		8			288	8	105	35	34	36	183							1/2/0	2/0/4					МО	
Б1.В.ДВ.02	Машины, оборудование и инструмент в строительстве							0	0	0	0	0	0	0													МО	
Б1.В.ДВ.03	Эксплуатация и ремонт строительных машин и оборудования	7			7			252	7	85	34	34	17	167							2/2/1						МО	
Б1.В.ДВ.04	Диагностика и сервисное обслуживание оборудования							0	0	0	0	0	0	0													МО	
Б1.В.ДВ.05	Строительные машины	6	5		6			252	7	85	34	17	34	167					1/1/0	1/0/2							МО	
Б1.В.ДВ.06	Машины и оборудование в строительной индустрии							0	0	0	0	0	0	0													МО	
Б1.В.ДВ.07	Машины для земляных работ	8	7		8			252	7	88	35	35	18	164					1/1/0	2/2/2							МО	
Б1.В.ДВ.08	Землеройные машины							0	0	0	0	0	0	0													МО	
ФД	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0														
ФД.01.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д,4д,5					360	0	0	0	0	0	0														
ФД.01.02	Обучение по военно-учетной																											