Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.08.2023 14:37:42
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Власов Виктор Алексеевич*
"___" _____ 20___ г.

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Кафедра: Строительные и дорожные машины
Факультет: Механико-технологический факультет

Квалификация: Специалист

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Волокитин Олег Геннадьевич/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Филюшина Кристина Эдуардовна/*

Декан механико-технологического факультета _____ */ Власов Юрий Алексеевич/*

Руководитель ООП _____ */ Слепченко Владимир Анатольевич/*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 2/6		**1220**										**32**	21 3/6		**2228**										**60**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1220**										**32**			**2192**										**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.5**													**57.9**													**54.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**													**54**													**47.3**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.7**													**26.4**													**25.6**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.7**													**26.4**													**25.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**4.4**													**2.2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**429.05**	**124**	**8**	**296**			**463**	**1.1**	**79.95**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1004**	**477**	**130**	**54**	**292**			**420**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 15 1/2 Э: 2		**1976**	**906.45**	**254**	**62**	**588**			**883**	**2.5**	**186.55**	**53**	ТО: 32 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	50	34		16			22			2		ЗаО	**72**	66	32		34			6			2		За ЗаО	**144**	116	66		50			28			4		14	12
2	Б1.О.02	Русский язык и культура речи	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		3	1
3	Б1.О.03	Экология	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		23	1
4	Б1.О.04	Химия	Эк	**108**	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		За	**72**	36	18	18				36			2		Эк За	**180**	70.35	36	26	8			83	0.35	26.65	5		32	12
5	Б1.О.05	Информационные технологии	За	**72**	36			36			36			2		ЗаО	**72**	36			36			36			2		За ЗаО	**144**	72			72			72			4		24	12
6	Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк За	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		За	**72**	36			36			36			2		Эк За(2)	**252**	108.35	18		90			117	0.35	26.65	7			12
7	Б1.О.06.01	Начертательная геометрия	Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		13	1
8	Б1.О.06.02	Инженерная графика	За	**72**	36			36			36			2		За	**72**	36			36			36			2		За(2)	**144**	72			72			72			4		13	12
9	Б1.О.07	Культурология														За	**36**	18	8		10			18			1		За	**36**	18	8		10			18			1		14	2
10	Б1.О.08	Иностранный язык	За	**108**	38			38			70			3		За	**108**	36			36			72			3		За(2)	**216**	74			74			142			6		3	123
11	Б1.О.09	Высшая математика	Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.4	26.65	3		Эк(2)	**216**	72.7	36		36			90	0.7	53.3	6		7	1234
12	Б1.О.10	Физика														Эк	**144**	54.35	18	36				63	0.4	26.65	4		Эк	**144**	54.35	18	36				63	0.35	26.65	4		32	234
13	Б1.О.20	Основы технической механики подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.4	26.65	3		Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3			23458
14	Б1.О.20.01	Теоретическая механика														Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.4	26.65	3		Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		32	234
15	Б1.О.24	Физическая культура и спорт	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		37	1
16	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
17	Б1.В.02	Основы компьютерной графики														Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.4	26.65	4		Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		30	2
18	Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративная этика и эстетика	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		41	1
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Этика отношений в трудовом коллективе*	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		41	1
20	ФТД.В.01	Введение в специальность	За	**36**	18	18					18			1															За	**36**	18	18					18			1		30	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9)													Эк(4) За(5) ЗаО(2)													Эк(7) За(14) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ		(План)															216	216	4				212				6	4		216	216	4				212				6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика														За	216	216	4				212				6	4	За	216	216	4				212				6	4	30	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2 3/6													6 5/6													9 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1004**										**26**	19 2/6		**1256**										**33**	22 5/6		**2260**										**59**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**968**										**25**			**1256**										**33**			**2224**										**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.7**													**55.5**													**52.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22.3**													**24.1**													**23.2**													
		Конт. раб. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22.3**													**24.1**													**23.2**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**													**4.4**													**4.2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**968**	**454**	**144**	**46**	**260**	**3**		**407**	**1.4**	**106.6**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**968**	**442**	**142**	**78**	**218**	**3**		**419**	**1.4**	**106.6**	**25**	ТО: 15 1/2 Э: 2		**1936**	**896.8**	**286**	**124**	**478**	**6**		**826**	**2.8**	**213.2**	**50**	ТО: 32 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.08	Иностранный язык	Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3															Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3		3	123
2	Б1.О.09	Высшая математика	За	**108**	54	18		36			54			3		Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк За	**216**	90.35	36		54			99	0.35	26.65	6		7	1234
3	Б1.О.10	Физика	Эк	**108**	36.35	18	18				45	0.35	26.65	3		За	**108**	54	18	36				54			3		Эк За	**216**	90.35	36	54				99	0.35	26.65	6		32	234
4	Б1.О.20	Основы технической механики подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк(2) КР	**216**	75.7	36	10	28	1		87	0.7	53.3	6		Эк(2) За ЗаО КП КР(2)	**468**	193.7	70	42	78	3		221	0.7	53.3	13		Эк(4) За ЗаО КП КР(3)	**684**	269.4	106	52	106	4		308	1.4	106.6	19			23458
5	Б1.О.20.01	Теоретическая механика	Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		За	**108**	54	18		36			54			3		Эк За	**216**	90.35	36		54			99	0.35	26.65	6		32	234
6	Б1.О.20.02	Сопротивление материалов	Эк КР	**108**	39.35	18	10	10	1		42	0.35	26.65	3		Эк КР	**108**	39.35	18	10	10	1		42	0.35	26.65	3		Эк(2) КР(2)	**216**	78.7	36	20	20	2		84	0.7	53.3	6		29	34
7	Б1.О.20.03	Теория механизмов и машин														Эк КП	**144**	51.35	18		32	1		66	0.35	26.65	4		Эк КП	**144**	51.35	18		32	1		66	0.35	26.65	4		25	4
8	Б1.О.20.04	Гидравлика и гидропневмопривод														ЗаО КР	**108**	49	16	32		1		59			3		ЗаО КР	**108**	49	16	32		1		59			3		30	45
9	Б1.О.21	Основы материаловедения подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За(2) КР(2)	**180**	92	36	18	36	2		88			5															За(2) КР(2)	**180**	92	36	18	36	2		88			5			368
10	Б1.О.21.01	Материаловедение	За КР	**72**	37	18	18		1		35			2															За КР	**72**	37	18	18		1		35			2		25	3
11	Б1.О.21.02	Технология конструкционных материалов	За КР	**108**	55	18		36	1		53			3															За КР	**108**	55	18		36	1		53			3		25	3
12	Б1.О.25	Конфликтология														За	**72**	36	18		18			36			2		За	**72**	36	18		18			36			2		14	4
13	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
14	Б1.В.03	Численные методы	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		24	3
15	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование и программное обеспечение	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		24	3
16	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Компьютерные системы и сети*	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		24	3
17	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы обработки экспериментальных данных														Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		30	4
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Статистические методы в расчетах надежности машин*														Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		30	4
19	ФТД.В.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	**36**	18			18			18			1															За	**36**	18			18			18			1		3	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР(3)													Эк(4) За(4) ЗаО КП КР(2)													Эк(8) За(11) ЗаО КП КР(5)														
ПРАКТИКИ		(План)															288	288	4				284				8	5 1/3		288	288	4				284				8	5 1/3		
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика														За	288	288	4				284				8	5 1/3	За	288	288	4				284				8	5 1/3	30	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ															2 3/6													5 3/6													8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1040**										**27**	19 2/6		**1316**										**35**	22 5/6		**2356**										**62**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**										**27**			**1316**										**35**			**2356**										**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.4**													**59.4**													**57.4**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**													**54**													**47.3**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.6**													**24.1**													**22.9**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21.6**													**24.1**													**22.9**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**													**3.7**													**3.9**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1040**	**442.05**	**176**	**18**	**242**	**5**		**518**	**1.1**	**79.95**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1028**	**430**	**182**		**246**	**1**		**491**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 15 1/2 Э: 2		**2068**	**872.45**	**358**	**18**	**488**	**6**		**1009**	**2.5**	**186.55**	**54**	ТО: 32 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.11	Термодинамика и теплопередача	За КР	**108**	55	36		18	1		53			3															За КР	**108**	55	36		18	1		53			3		6	5
2	Б1.О.12	Философия														Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.4	26.65	3		Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3		14	6
3	Б1.О.13	Экономика														Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.4	26.65	3		Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3		41	6
4	Б1.О.19	Организация и планирование производства														За КР	**72**	36	18		18			36			2		За КР	**72**	36	18		18			36			2		41	6
5	Б1.О.20	Основы технической механики подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк(2) КП	**288**	108.7	36	18	52	2		126	0.7	53.3	8															Эк(2) КП	**288**	108.7	36	18	52	2		126	0.7	53.3	8			23458
6	Б1.О.20.04	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	**144**	54.35	18	18	18			63	0.35	26.65	4															Эк	**144**	54.35	18	18	18			63	0.35	26.65	4		30	45
7	Б1.О.20.05	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4		25	5
8	Б1.О.21	Основы материаловедения подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За	**108**	50	16		34			58			3		За	**108**	50	16		34			58			3			368
9	Б1.О.21.03	Метрология, стандартизация и сертификация														За	**108**	50	16		34			58			3		За	**108**	50	16		34			58			3		25	6
10	Б1.О.22	Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КП	**180**	38.35	18		18	2		115	0.35	26.65	5		За	**108**	54	36		18			54			3		Эк За КП	**288**	92.35	54		36	2		169	0.35	26.65	8			5678
11	Б1.О.22.01	Строительные и дорожные машины	Эк КП	**180**	38.35	18		18	2		115	0.35	26.65	5															Эк КП	**180**	38.35	18		18	2		115	0.35	26.65	5		30	5
12	Б1.О.22.02	Грузоподъемные машины и оборудование														За	**108**	54	36		18			54			3		За	**108**	54	36		18			54			3		30	67
13	Б1.О.23	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	За	**72**	36	18		18			36			2		Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.4	26.65	3		Эк За	**180**	70.35	34		36			83	0.35	26.65	5			56789
14	Б1.О.23.01	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За	**72**	36	18		18			36			2		Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.4	26.65	3		Эк За	**180**	70.35	34		36			83	0.35	26.65	5		30	56
15	Б1.О.26	Социология														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		14	6
16	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
17	Б1.В.04	Психология профессиональной деятельности	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		14	5
18	Б1.В.05	Организация эксплуатации, ремонта и утилизации транспортно-технологических машин сельского хозяйства	За	**180**	64	32		32			116			5															За	**180**	64	32		32			116			5		30	5
19	Б1.В.06	Организация эксплуатации, ремонта и утилизации транспортно-технологических машин лесного хозяйства	За	**72**	36	18		18			36			2		Эк	**108**	34.35	16		18			47	0.4	26.65	3		Эк За	**180**	70.35	34		36			83	0.35	26.65	5		30	56
20	Б1.В.ДВ.04.01	Неразрушающие методы испытаний подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За КР	**180**	65	32		32	1		115			5		За КР	**180**	65	32		32	1		115			5		30	6
21	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Основы технических измерений*														За КР	**180**	65	32		32	1		115			5		За КР	**180**	65	32		32	1		115			5		30	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КП(2) КР													Эк(4) За(6) КР(2)													Эк(7) За(12) КП(2) КР(3)														
ПРАКТИКИ		(План)															288	288	4				284				8	5 1/3		288	288	4				284				8	5 1/3		
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика														За	288	288	4				284				8	5 1/3	За	288	288	4				284				8	5 1/3	30	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2 3/6													5 3/6													8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 2/6		**1260**										**35**	22 5/6		**2268**										**63**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1260**										**35**			**2232**										**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**													**57.5**													**55.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**													**40.5**													**33.8**													
		Ауд. нагр. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22**													**25.2**													**23.6**													
		Конт. раб. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22**													**25.2**													**23.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**381**	**160**		**214**	**6**		**538**	**0.7**	**53.3**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**972**	**391.05**	**182**		**206**	**2**		**501**	**1.1**	**79.95**	**27**	ТО: 15 1/2 Э: 2		**1944**	**771.75**	**342**		**420**	**8**		**1039**	**1.8**	**133.25**	**54**	ТО: 32 5/6 Э: 4		
1	Б1.О.14	Менеджмент	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		41	7
2	Б1.О.15	Основы научных исследований	За КР	**108**	37	18		18	1		71			3															За КР	**108**	37	18		18	1		71			3		30	7
3	Б1.О.16	Маркетинг	За	**72**	32	16		16			40			2															За	**72**	32	16		16			40			2		41	7
4	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности														За	**108**	52	18		34			56			3		За	**108**	52	18		34			56			3		23	8
5	Б1.О.20	Основы технической механики подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За КР	**144**	65	32		32	1		79			4		За КР	**144**	65	32		32	1		79			4			23458
6	Б1.О.20.06	Надежность механических систем														За КР	**144**	65	32		32	1		79			4		За КР	**144**	65	32		32	1		79			4		30	8
7	Б1.О.21	Основы материаловедения подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2			368
8	Б1.О.21.04	Эксплуатационные материалы														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		1	8
9	Б1.О.22	Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк(2) КП КР	**252**	93.7	36		54	3		105	0.7	53.3	7		Эк КР	**108**	33.35	16		16	1		48	0.35	26.65	3		Эк(3) КП КР(2)	**360**	127.05	52		70	4		153	1.05	79.95	10			5678
10	Б1.О.22.02	Грузоподъемные машины и оборудование	Эк КП	**108**	38.35	18		18	2		43	0.4	26.65	3															Эк КП	**108**	38.35	18		18	2		43	0.35	26.65	3		30	67
11	Б1.О.22.03	Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КР	**144**	55.35	18		36	1		62	0.4	26.65	4															Эк КР	**144**	55.35	18		36	1		62	0.35	26.65	4		30	7
12	Б1.О.22.04	Машины и оборудование непрерывного транспорта														Эк КР	**108**	33.35	16		16	1		48	0.35	26.65	3		Эк КР	**108**	33.35	16		16	1		48	0.35	26.65	3		30	8
13	Б1.О.23	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	За(3) КП	**468**	182	72		108	2		286			13		За(3)	**252**	114	50		64			138			7		За(6) КП	**720**	296	122		172	2		424			20			56789
14	Б1.О.23.02	Электропривод и электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За	**216**	72	36		36			144			6															За	**216**	72	36		36			144			6		1	7
15	Б1.О.23.03	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	За	**144**	54	18		36			90			4															За	**144**	54	18		36			90			4		30	7
16	Б1.О.23.04	Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За КП	**108**	56	18		36	2		52			3															За КП	**108**	56	18		36	2		52			3		30	7
17	Б1.О.23.05	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		30	8
18	Б1.О.23.06	Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За	**108**	50	18		32			58			3		За	**108**	50	18		32			58			3		30	8
19	Б1.О.23.07	Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		30	8
20	Б1.В.07	Планирование и анализ технического эксперимента														Эк	**144**	48.35	32		16			69	0.35	26.65	4		Эк	**144**	48.35	32		16			69	0.35	26.65	4		30	8
21	Б1.В.12	Строительные машины и оборудование														Эк КП	**144**	46.35	18		28			71	0.35	26.65	4		Эк КП	**144**	46.35	18		28			71	0.35	26.65	4		30	8
22	ФТД.В.03	Эксплуатация машин в суровых климатических условиях	За	**36**	18	8		10			18			1															За	**36**	18	8		10			18			1		30	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) КП(2) КР(2)													Эк(3) За(6) КП КР(2)													Эк(5) За(13) КП(3) КР(4)														
ПРАКТИКИ		(План)															288	288	4				284				8	5 1/3		288	288	4				284				8	5 1/3		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика														За	288	288	4				284				8	5 1/3	За	288	288	4				284				8	5 1/3	30	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2 3/6													5 3/6														8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1116**										**31**	19 2/6		**1044**										**29**	20 2/6		**2160**										**60**	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1044**										**29**			**2124**										**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.1**													**48.5**													**52.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**36**													**45**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.9**													**22.8**													**24.4**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.9**													**22.8**													**24.4**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**449**	**194**		**246**	**8**		**524**	**1.4**	**106.6**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**288**	**111**	**54**	**28**	**28**			**124**	**0.7**	**53.3**	**8**	ТО: 4 5/6 Э: 1 1/2		**1368**	**560.1**	**248**	**28**	**274**	**8**		**648**	**2.1**	**159.9**	**38**	ТО: 22 1/6 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.18	Экономика предприятия	За КР	**108**	55	18		36	1		53			3															За КР	**108**	55	18		36	1		53			3		41	9
2	Б1.О.23	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4			56789
3	Б1.О.23.08	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4		30	9
4	Б1.В.08	Машины для земляных работ	Эк КП	**180**	66.35	32		32	2		87	0.35	26.65	5															Эк КП	**180**	66.35	32		32	2		87	0.35	26.65	5		30	9
5	Б1.В.09	Машины и оборудование для бетонных и свайных работ	За	**144**	72	36		36			72			4															За	**144**	72	36		36			72			4		30	9
6	Б1.В.10	Подъемники и лифты	Эк КР	**144**	55.35	36		18	1		62	0.35	26.65	4															Эк КР	**144**	55.35	36		18	1		62	0.35	26.65	4		30	9
7	Б1.В.11	Комплексная механизация производственных процессов	Эк КП	**108**	38.35	18		18	2		43	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	38.35	18		18	2		43	0.35	26.65	3		30	9
8	Б1.В.13	Технический сервис подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														Эк КР	**144**	46.35	18		28			71	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	46.35	18		28			71	0.35	26.65	4		30	А
9	Б1.В.14	Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования														Эк	**144**	64.35	36	28				53	0.35	26.65	4		Эк	**144**	64.35	36	28				53	0.35	26.65	4		30	А
10	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование подъемно-транспортных машин на ЭВМ	За	**144**	54	18		36			90			4															За	**144**	54	18		36			90			4		30	9
11	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Проектирование дорожно-строительных машин на ЭВМ*	За	**144**	54	18		36			90			4															За	**144**	54	18		36			90			4		30	9
12	Б1.В.ДВ.06.01	Безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		30	9
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Безопасная эксплуатация подъемников и лифтов*	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		30	9
14	ФТД.В.04	Управление техническими системами	За	**36**	18			18			18			1															За	**36**	18			18			18			1		1	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП(3) КР(2)													Эк(2) КР													Эк(6) За(5) КП(3) КР(3)														
ПРАКТИКИ		(План)															432	432	4				428				12	8		432	432	4				428				12	8		
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика															432	432	4				428				12	8		432	432	4				428				12	8	30	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															324							324			9	6		324							324			9	6		
	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324							324			9	6		324							324			9	6	30	А
КАНИКУЛЫ															2 3/6													8														10 3/6		