ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B86660016576DCD6A76978212CC64680
Владелец: Евсюкова Наталья Юрьевна
Действителен: с 17.05.2023 до 09.08.2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»
Волжский филиал

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ *Ажгиревич А.И.*
"13" июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 14 от 13.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Кафедра: Транспортные, технологические машины и наземные транспортно-технологические средства
Факультет: Факультет заочного обучения

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 6 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /Артемьев И.А./

Начальник УМУ _____ /Черепнина Т.Ю./

Директор _____ /Евсюкова Н.Ю./

КУРС 1 Учебный план специалитета '23.05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				720									20		1044									20		1764									49	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720											1044											1764									49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										41.9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										127												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**720**	**69**	**26**	**4**	**30**	**4.75**	**617.25**	**4.25**	**33.75**			**1044**	**58**	**20**		**26**	**5.25**	**944.75**	**6.75**	**41.25**			**1764**	**127**	**46**	**4**	**56**	**10**	**1562**	**11**	**75**	**49**	ТО: 38 5/6 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык												За	108	5			4	0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5			4	0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	12
2	Б1.О.04	Основы российской государственности	ЗаО	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75													ЗаО	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75	2		2	1
3	Б1.О.10	Математика	За	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75		За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75		За(2)	180	16	6		8	1.5	156.5	0.5	7.5	5		2	12
4	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75													ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75	3			13
5	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки	ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75													ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75	3		2	1
6	Б1.О.15	Физика	Эк	108	6	2		2	0.5	94.5	1.5	7.5		Эк	108	6	2		2	0.5	94.5	1.5	7.5		Эк(2)	216	12	4		4	1	189	3	15	6		2	1
7	Б1.О.16	Химия	За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75													За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75	3		1	1
8	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	14	4	4	4	0.5	122.5	1.5	7.5													Эк	144	14	4	4	4	0.5	122.5	1.5	7.5	4		4	1
9	Б1.О.20	Теоретическая механика												Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5		Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5	3		4	1
10	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк	216	8	4		2	0.5	200.5	1.5	7.5		Эк	216	8	4		2	0.5	200.5	1.5	7.5	6		4	1
11	Б1.О.26	Транспортная инфраструктура												За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75		За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		1	1
12	Б1.О.32	Материаловедение												Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5		Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		4	1
13	Б1.В.ДВ.01.01	История техники	За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75													За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	3		4	1
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*История развития машиностроения*	За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75													За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	3		4	1
15	**Б2.О.01(У)**	**Ознакомительная практика**												ЗаО	72	3			2	1	69				ЗаО	72	3			2	1	69			2		4	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО											Эк(6) За(6) ЗаО(3)												
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			8			

КУРС 2 Учебный план специалитета 'z23.05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс													
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1372								20		792								20		2164									51	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1372										792										2164									51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								42.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								152												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1044**	**81**	**30**		**38**	**5**	**918**	**8**	**45**		**720**	**71**	**32**		**30**	**3.75**	**615.25**	**5.25**	**33.75**		**1764**	**152**	**62**		**68**	**8.75**	**1533.25**	**13.25**	**78.75**	**49**	ТО: 38 1/2 Э: 3		
1	Б1.О.01	История России	За	72	29	14		14	0.75	39.25	0.25	3.75	Эк	72	32	14		16	0.5	32.5	1.5	7.5	Эк За	144	61	28		30	1.25	71.75	1.75	11.25	4		2	2
2	Б1.О.02	Философия											Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3		2	2
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	6			4	0.5	130.5	1.5	7.5											Эк	144	6			4	0.5	130.5	1.5	7.5	4		2	12
4	Б1.О.10	Математика	Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5											Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	4		2	12
5	Б1.О.11	Информатика	Эк	108	8	2		4	0.5	92.5	1.5	7.5											Эк	108	8	2		4	0.5	92.5	1.5	7.5	3		2	2
6	Б1.О.18	Экономика	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75											За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		3	2
7	Б1.О.22	Менеджмент											За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		3	2
8	Б1.О.23	Маркетинг											За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		3	2
9	Б1.О.28	Сопротивление материалов											Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		4	2
10	Б1.О.31	Технология конструкционных материалов	Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5											Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5	3		4	2
11	Б1.О.34	Теплотехника	Эк	216	6	2		2	0.5	202.5	1.5	7.5											Эк	216	6	2		2	0.5	202.5	1.5	7.5	6		4	2
12	Б1.О.35	Гидравлика и гидропневмопривод											За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	3		4	2
13	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
14	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Спортивные секции*	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
15	*Б1.В.ДВ.07.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)*	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
16	**Б2.О.03(У)**	**Эксплуатационная практика 1**	ЗаО	144	3			2	1	141													ЗаО	144	3			2	1	141			4		4	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) ЗаО(2)										Эк(3) За(3)										Эк(8) За(5) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)												72	16				16	56				72	16				16	56			2	1 1/3		
	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	72	16				16	56			ЗаО	72	16				16	56			2	1 1/3	4	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																		7		

КУРС 3 Учебный план специалитета 'z23 05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612									24		1368									26		1980									55	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1368											1980									55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										46												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										109												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	45	20	6	10	2.75	533.25	6.25	33.75			1296	64	18	6	22	9.75	1183.25	8.25	48.75			1908	109	38	12	32	12.5	1716.5	14.5	82.5	53	ТО: 38 1/3 Э: 3 1/6		
1	Б1.О.05	Культура общения	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75													За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	3
2	Б1.О.08	Социология и политология												За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	3
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5													Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3			13
4	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5													Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3		1	3
5	Б1.О.14	Физическая культура и спорт												За	72	5			4	0.75	63.25	0.25	3.75		За	72	5			4	0.75	63.25	0.25	3.75	2		2	3
6	Б1.О.24	Общая электротехника и электроника	Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5													Эк	108	10	4		4	0.5	90.5	1.5	7.5	3		4	3
7	Б1.О.25	Теория механизмов и машин	Эк	108	10	4	2	2	0.5	90.5	1.5	7.5		Эк	180	6	2		2	0.5	166.5	1.5	7.5		Эк(2)	288	16	6	2	4	1	257	3	15	8		4	3
8	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы												Эк	144	10	2	2	4	0.5	126.5	1.5	7.5		Эк	144	10	2	2	4	0.5	126.5	1.5	7.5	4		4	3
9	Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования												Эк КП	252	13	2	2	2	5.5	231.5	1.5	7.5		Эк КП	252	13	2	2	2	5.5	231.5	1.5	7.5	7		4	3
10	Б1.О.33	Системы автоматизированного проектирования в дорожно-транспортной отрасли												Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5		Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		2	3
11	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические свойства антикоррозионной защиты												Эк	216	8	2	2	2	0.5	200.5	1.5	7.5		Эк	216	8	2	2	2	0.5	200.5	1.5	7.5	6		4	3
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Применение химических реагентов на автомобильном транспорте*												Эк	216	8	2	2	2	0.5	200.5	1.5	7.5		Эк	216	8	2	2	2	0.5	200.5	1.5	7.5	6		4	3
13	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства, ремонта и утилизации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования												За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75		За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75	3		4	34
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования*												За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75		За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75	3		4	34
15	Б1.В.ДВ.05.01	Транспортная телематика	Эк	180	14	4	4	4	0.5	158.5	1.5	7.5													Эк	180	14	4	4	4	0.5	158.5	1.5	7.5	5		4	3
16	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Информационное обеспечение транспортных систем*	Эк	180	14	4	4	4	0.5	158.5	1.5	7.5													Эк	180	14	4	4	4	0.5	158.5	1.5	7.5	5		2	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За											Эк(5) За(3) КП											Эк(9) За(4) КП													
ПРАКТИКИ		(План)													72	2				2	70					72	2				2	70			2	1 1/3		
	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	72	2				2	70				ЗаО	72	2				2	70			2	1 1/3	4	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			7 1/6		

КУРС 4 Учебный план специалитета 'z23.05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
				Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				756									24		1404									26		2160								60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											1296											2052								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										50.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										103											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	48	18		22	4	67.8	4	30			1152	64	26		24	6.5	1035.5	7.5	52.5			1908	112	44		46	10.5	1713.5	11.5	82.5	53	ТО: 34 5/6 Э: 3 1/6		
1	Б1.О.06	Документооборот и делопроизводство												За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75		За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		2	4
2	Б1.О.07	Правоведение	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75													За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		3	4
3	Б1.О.13	Экология	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75													За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		1	4
4	Б1.О.19	Основы теории надежности и диагностики												За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	3		4	4
5	Б1.О.29	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75													За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		2	4
6	Б1.О.36	Энергетические установки												Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5		Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		4	4
7	Б1.О.37	Сертификация и лицензирование на транспорте	За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75													За	108	7	2		4	0.75	97.25	0.25	3.75	3		4	4
8	Б1.О.38	Строительная механика и металлические конструкции												Эк	144	8	2		4	0.5	128.5	1.5	7.5		Эк	144	8	2		4	0.5	128.5	1.5	7.5	4		4	4
9	Б1.О.40	Системы искусственного интеллекта												За	72	5	2		2	0.75	63.25	0.25	3.75		За	72	5	2		2	0.75	63.25	0.25	3.75	2		2	4
10	Б1.В.01	Технические основы создания машин												Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5		Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		4	4
11	Б1.В.07	Машины и оборудование непрерывного транспорта	Эк	180	8	2		4	0.5	164.5	1.5	7.5		Эк	180	8	2		4	0.5	164.5	1.5	7.5		Эк(2)	360	16	4		8	1	329	3	15	10		4	4
12	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства, ремонта и утилизации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк	144	6	2		2	0.5	130.5	1.5	7.5													Эк	144	6	2		2	0.5	130.5	1.5	7.5	4		4	34
13	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования*	Эк	144	6	2		2	0.5	130.5	1.5	7.5													Эк	144	6	2		2	0.5	130.5	1.5	7.5	4		4	34
14	ФТД.01	Информационная безопасность												За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75		За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		4	4
15	ФТД.02	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков												За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75		За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		3	4
16	ФТД.03	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму												За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75		За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		3	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)											Эк(4) За(6)											Эк(6) За(10)													
ПРАКТИКИ		(План)													252	56				56	196					252	56				56	196			7	4 2/3		
	Б2.О.05(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика 1												ЗаО	180	40				40	140				ЗаО	180	40				40	140			5	3 1/3	4	4
	Б2.О.06(П)	Эксплуатационная практика 2												ЗаО	72	16				16	56				ЗаО	72	16				16	56			2	1 1/3	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																			7 2/6		

КУРС 5 Учебный план специалитета 'z23.05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
				Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				612									24		864									26		1476									41	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476									41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										34.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										84												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	36	12		18	2.75	557.25	3.25	18.75			792	48	22		18	4	714	4	30			1404	84	34		36	6.75	1271.25	7.25	48.75	39	ТО: 39 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.09	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности												За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	5
2	Б1.О.39	Организация и планирование производства												За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5	2		2	0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	5
3	Б1.В.02	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования												За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75		За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		4	5
4	Б1.В.03	Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За	108	11	4		6	0.75	93.25	0.25	3.75													За	108	11	4		6	0.75	93.25	0.25	3.75	3		4	5
5	Б1.В.04	Взаимодействие рабочих органов с обрабатываемой средой	Зк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5													Зк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	5		4	5
6	Б1.В.06	Строительные и дорожные машины и оборудование	Зк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5		Зк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5		Зк(2)	360	20	8		8	1	325	3	15	10		4	5
7	Б1.В.09	Грузоподъемные машины и оборудование												Зк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5		Зк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5	5		4	56
8	Б1.В.ДВ.03.01	Экологические проблемы на транспорте												За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75		За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		1	5
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Дорожно-транспортная экология*												За	108	-9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75		За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		1	5
10	**Б2.О.08(П)**	**Технологическая (производственно-технологическая) практика 2**	ЗаО	144	3			2	1	141															ЗаО	144	3			2	1	141			4		4	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(5) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)													72	2				2	70					72	2				2	70			2	1 1/3		
	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	72	2				2	70				ЗаО	72	2				2	70			2	1 1/3	4	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			7 4/6		

КУРС 6 Учебный план специалитета 'z23.05.01_2023_ФЗО.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс													
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				612									28		1080									22		1692									47	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1080											1692									47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										28.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										96												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	96	32		48	12.5	493.5	3.5	22.5														612	96	32		48	12.5	493.5	3.5	22.5	17	ТО: 20 2/3 Э: 1		
1	Б1.В.05	Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	Эк КП	216	27	8		12	5.5	181.5	1.5	7.5													Эк КП	216	27	8		12	5.5	181.5	1.5	7.5	6		4	6
2	Б1.В.06	Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75													За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75	3		4	6
3	Б1.В.09	Грузоподъемные машины и оборудование	Эк КП	180	27	8		12	5.5	145.5	1.5	7.5													Эк КП	180	27	8		12	5.5	145.5	1.5	7.5	5		4	56
4	Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосбережение при техническом обслуживании	За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75													За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75	3		4	6
5	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Организационно-производственные структуры технической эксплуатации*	За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75													За	108	21	8		12	0.75	83.25	0.25	3.75	3		4	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) КП(2)																						Эк(2) За(2) КП(2)													
ПРАКТИКИ		(План)													720	1				1	719					720	1				1	719			20	13 1/3		
	52.О.09(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	720	1				1	719				ЗаО	720	1				1	719			20	13 1/3	4	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)													360	27				26.5	333	0.5				360	27				26.5	333	0.5		10	6 4/6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													360	27				26.5	333	0.5				360	27				26.5	333	0.5		10	6 2/3	4	6
КАНИКУЛЫ																																				8 2/6		