

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)  
Институт инженерно-экологического строительства и механизации

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Учебно-методическим советом  
Протокол № 07 от 04.10.2016



УТВЕРЖДАЮ

А.А. Волков

10 2016 г.

23.05.01

УГСН: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация № 2: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1022

11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник УМУ

Начальник ЦОСП

Начальник ЦУП

Директор института

Ответственный за ОПОП

 / Е.В. Королев/

 / Н.А. Бондарева/

 / А.Е. Беспалов/

 / О.М. Баранова/

 / К.И. Лушин/

 / Д.Ю. Густов/

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																													Зачисленная нагрузка																					
		Эссе		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные		По плану	По факту	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [16 нед]			Семестр 7 [16 нед]			Семестр 8 [16 нед]			Семестр 9 [16 нед]			Семестр А (7 нед)																																							
		Эссе	Зачеты	Зачеты с оценкой	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Контрольные	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																																				
4	Итого	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
5	Итого по ООП (без факультативов)	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
6	Итого по ООП (с факультативами)	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
7	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
8	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
9	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
10	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
11	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
12	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
13	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
14	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
15	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
16	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
17	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
18	Итого по факту	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236	44	216	364	216	29	216	24	176	354	162	31	258	62	128	416	216	30	67	18	55	184	36	30
19	Итого по плану	27	47	14	8	3	36	11154	11154	4866	2215	398	2099	154	3237	1611	300	300	234	36	288	36	378	162	30	192	32	256	48	330	198	30	234	42	264	54	378	162	30	224	32	272	215	153	30	288	66	240	378	162	30	266	42	204	16	240	144	24	236</																							

