

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Д.Л. Щеголев

06 20 26 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.03.01 Строительство,
направленность (профиль) Автомобильные дороги
(прием 2026 г.)

Типы задач профессиональной деятельности:

*экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический;
организационно-управленческий; сервисно-эксплуатационный*

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

Срок обучения – 4 года

УП-08.03.01-АД-Б-О-Н-2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 высшего образования
 Направление подготовки 08.03.01 Строительство
 Направленность (профиль) Автомобильные дороги
 Очная форма обучения, срок обучения 4 года

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический; организационно-управленческий; сервисно-эксплуатационный
 (прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практиче-ской подготовки	Часы контактной работы обучаю-щегося с препода-вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.								
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	недель в семестр				7	8		
								Лекции	Лабор.	Практ., Семин.						3	4	5	6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули) (не менее 180 з.е.)					201	7236	2924	1376	452	1096	4312	0	3014,86									
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1					114	4104	1628	720	308	600	2476	0	1673,81									
Б.1.О.01	Философия***		3зо			3	108	32	16		16	76		32,28			3	2					
Б.1.О.02	История России	2	1			4	144	116	58	0	58	28	0	117,61									
						2	72	52	26		26	20		52,30	2	4							
						2	72	64	32		32	8		65,31		2	4						
Б.1.О.03	Иностранный язык	2	1зо			6	216	80			80	136	0	81,50									
						3	108	48			48	60		48,25	3	3							
						3	108	32			32	76		33,25		3	2						
Б.1.О.04	Безопасность жизнедеятельности***		3зо		3к	3	108	48	24		24	60		48,50				3	3				
Б.1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	32			40		32,31	2	2							
Б.1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски***	3				3	108	32	16		16	76		33,28			3	2					
Б.1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли***		1			2	72	32	16		16	40		32,28	2	2							
Б.1.О.08	Математика	1	2зо		1,2 (к, рр)	9	324	128	64		64	196	0	130,82									
						5	180	64	32		32	116		65,91	5	4							
						4	144	64	32		32	80		64,91		4	4						
Б.1.О.09	Информационные технологии		1зо			2	72	32	16	16		40	0	32,28	2	2							
Б.1.О.10	Физика	2	1зо		1к, 2к	5	180	80	32	16	32	100	0	81,96									
						2	72	32	16	8	8	40		32,48	2	2							
						3	108	48	16	8	24	60		49,48		3	3						
Б.1.О.11	Химия	2			2к	3	108	48	16	16	16	60		49,48			3	3					
Б.1.О.12	Информационное моделирование					11	396	144	16	96	32	252	0	148,43									
Б.1.О.12.01	Инженерная геометрия и компьютерная графика	1	2зо		1ргр,2ргр	8	288	96	16	48	32	192	0	98,33									
						4	144	64	16	16	32	80		65,18	4	4							
						4	144	32		32		112		33,15		4	2						
Б.1.О.12.02	Информационное моделирование в строительстве		3зо,4зо		3ргр,4ргр	3	108	48	0	48	0	60	0	50,10			2	2					
						2	72	32		32		40		33,05									
						1	36	16		16		20		17,05									
Б.1.О.13	Механика					10	360	144	80	20	44	216	0	150,10				1	1				
Б.1.О.13.01	Теоретическая механика	2			2рпр	4	144	64	32		32	80		66,51									
Б.1.О.13.02	Механика жидкости и газа	3			3рпр	2	72	32	16	16		40		34,08			2	2					
Б.1.О.13.03	Техническая механика		3зо		3рпр	4	144	48	32	4	12	96		49,51			4	3					
Б.1.О.14	Инженерные изыскания в строительстве					7	252	80	32	48	0	172	0	84,21									
Б.1.О.14.01	Инженерная геология и экология		2зо		2рпр	4	144	32	16	16		112		33,08			4	2					
Б.1.О.14.02	Инженерная геодезия	1	2зо		1ргр, 2рпр	3	108	48	16	32	0	60	0	51,13									
						2	72	32	16	16		40		34,08	2	2							
						1	36	16		16		20		17,05		1	1						
Б.1.О.15	Строительные материалы	4	3			4	144	64	32	32		80	0	65,56									
						2	72	32	16	16		40		32,28									
						2	72	32	16	16		40		33,28									
Б.1.О.16	Основы архитектурно-строительного проектирования	3		3кр		3	108	48	32		16	60		50,51			2	2					
Б.1.О.17	Основы строительных конструкций		4зо			3	108	48	32		16	60		48,31				3	3				
Б.1.О.18	Основы механики грунтов и геотехники	4			4ргр	3	108	32	16	16		76		34,08				3	2				
Б.1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		3	108	32	16		16	76		33,08												
Б.1.О.20	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		3	108	32	16		16	76		33,08												
Б.1.О.21	Электротехника и электроснабжение		5		5ргр	3	108	32	16		16	76		33,08					3	2			
Б.1.О.22	Средства механизации строительства		3		3ргр	3	108	32	16	16		76		33,08			3	2					
Б.1.О.23	Технологии строительных процессов	4		4кр		2	72	32	16	16		40		32,28			2	2					
Б.1.О.24	Организация строительного производства	6			6ргр	5	180	64	32		32	116		66,51				5	4				
Б.1.О.25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством***		5зо		5рпр	4	144	48	32		16	96		50,11						4	3		
						3	108	32	16		16	76		32,68									
						3	108	32	16		16	76		33,13									
Б.1.О.26	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7зо		7ргр	3	108	32	16		16	76		33,13					3	2			
Б.1.О.27	Экономика отрасли***	6			6рр	3	108	48	16	16	16	60		50,08					3	3			
Б.1.О.28	Основы российской государственности***		1			2	72	56	14		42	16		56,28	2	4							

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Автомобильные дороги
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (кр), курсовой проект (кп)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно- графич. работа (ргр), реферативно- практич. работа (рпр)	Зачет- ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи- ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю- щегося с препода- вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.								
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу- точная аттестация	1			2	3	4	5	6	7	8		
		Лекции	Лабор.	Практ., Семина.	16			16	16	16												16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					87	3132	1296	656	144	496	1836	0	1341,05									
	Общая часть					78	2808	1152	608	112	432	1656	0	1195,81									
Б.1.В.29	Дорожно-строительные материалы		430			2	72	32	16	16		40		32,28				2	2				
Б.1.В.30	Гидравлика дорожных сооружений		430		4рпр	2	72	32	16	16		40		33,08				2	2				
Б.1.В.31	Основы аэрогеодезии и геодезическое сопровождение строительства		3			2	72	32	16	16		40		32,28			2	2					
Б.1.В.32	Строительная механика	4			4рпр	3	108	48	32		16	60		50,11				3	3				
Б.1.В.33	Строительные конструкции		530		5рпр	2	72	32	16		16	40		33,08					2	2			
Б.1.В.34	Основания и фундаменты транспортных сооружений	5			5рпр	4	144	48	32		16	96		50,11					4	3			
						13	468	224	128		96	244	0	233,86									
						3	108	64	48		16	44		65,35					3	4			
						5	180	80	48		32	100		83,85					5	5			
						4	144	64	32		32	80		65,36						4	4		
						1	36	16			16	20		19,30								1	2
Б.1.В.35	Технология и организация строительства дорог	5,6,7	830	6кп, (7-8)кп		9	324	128	64		64	196	0	132,52									
						4	144	64	32		32	80		66,91					4	4			
						2	72	32	16		16	40		32,28					2	2			
						3	108	32	16		16	76		33,33							3	2	
Б.1.В.37	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	5,6,7	4	5кп,6кп		12	432	176	96		80	256	0	185,23									
						1	36	16	16			20		16,28			1	1					
						4	144	64	32		32	80		67,81					4	4			
						4	144	64	32		32	80		67,81						4	4		
						3	108	32	16		16	76		33,33							3	2	
Б.1.В.38	Сметное дело в дорожном строительстве		730		7рр	3	108	32	16	16		76		33,13							3	2	
Б.1.В.39	История отрасли		4			1	36	16	16			20		16,28			1	1					
Б.1.В.40	Основы технологии композиционных дорожно-строительных материалов	5				3	108	32	16		16	76		33,28					3	2			
Б.1.В.41	Статистические методы контроля качества дорожных работ		8			2	72	32	16		16	40		32,33								2	4
Б.1.В.42	Эксплуатация автомобильных дорог	6,7		6кр,7кр		6	216	96	48	16	32	120	0	102,24									
						4	144	64	32	16	16	80		66,91						4	4		
						2	72	32	16		16	40		35,33							2	2	
Б.1.В.43	Основы реконструкции автомобильных дорог		7			2	72	32	16		16	40		32,33							2	2	
Б.1.В.44	Основы автоматизированного проектирования дорог		7			2	72	32		16	16	40		32,30							2	2	
Б.1.В.45	Безопасность функционирования транспортных систем		7			2	72	32	16	16		40		32,33							2	2	
Б.1.В.46	Строительство дорог в сложных условиях	8				2	72	32	16		16	40		33,33								2	4
Б.1.В.47	Производственная база дорожного строительства		830			1	36	16	16			20		16,33								1	2
Б.1.В.48	Новые технологии в дорожном строительстве		830			1	36	16	16			20		16,33								1	2
Б.1.В.49	Проектная деятельность		4-7			4	144	32			32	112		33,05			1	0,5	1	0,5	1	0,5	
	Дисциплины (модули) по выбору студента					9	324	144	48	32	64	180	0	145,24									
Б.1.В.50.01	Основы военной подготовки*		6			3	108	48	16		32	60		48,33						3	3		
Б.1.В.50.02	Общевоеенная подготовка*		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+		
Б.1.В.50.03	Деловой русский язык**		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+		
Б.1.В.50.04	Научный стиль речи**		+			+	+	+	+		+	+		+						+	+		
Б.1.В.51.01	Геоинформационные системы в транспортном строительстве		8			2	72	32			32	40		32,30								2	4
Б.1.В.51.02	Пакеты прикладных программ		+			+	+	+			+	+		+								+	+
Б.1.В.52.01	Экологические аспекты дорожного строительства		6			2	72	32	16	16		40		32,28					2	2			
Б.1.В.52.02	Экономические аспекты дорожного землепользования		+			+	+	+	+	+		+		+						+	+		
Б.1.В.53.01	Безопасность труда в дорожном строительстве		730			2	72	32	16	16		40		32,33							2	2	
Б.1.В.53.02	Безопасность строительных систем		+			+	+	+	+	+		+		+							+	+	
Б.2	Блок 2. Практика (не менее 24 з.е.)					33	1188	0	0	0	0	1188	1188	22,50									
Б.2.О	Обязательная часть Блока 2					5	180	0	0	0	0	180	180	2,50									
Б.2.О.01	Учебная практика (изыскательская геодезическая)		230			4	144					144	144	2,00		4	0						
Б.2.О.02	Учебная практика (изыскательская геологическая)		230			1	36					36	36	0,50		1	0						
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					28	1008	0	0	0	0	1008	1008	20,00									
Б.2.В.03	Учебная практика (ознакомительная)****		430			1	36					36	36	0,50				1	0				
Б.2.В.04	Производственная практика (технологическая)		430			6	216					216	216	2,40				6	0				
Б.2.В.05	Производственная практика (исполнительная)		630			9	324					324	324	3,60						9	0		
Б.2.В.06	Производственная практика (преддипломная)		830			12	432					432	432	13,50								12	0

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Автомобильные дороги
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовая работа (КР), курсовой проект (КП)	Реферат (р), контрольная (к), расчетная работа (рр), расчетно-графич. работа (ргр), реферативно-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	(прием 2026 г.)						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю-щегося с препода-вателем	Зач. ед. / ауд. час. в нед.								
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	3	4	5	6	7	8		
								Лекции	Лабор.	Практ., Семин.													
																						в семестрах №	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	0	0	0	0	216	0	5,40									
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216		5,40								6 0	
Общая трудоемкость ОПОП		в зачетных единицах				240									26	33	29	31	30	37	27	27	
		в ауд. часах в нед.				8640	8640	2924	1376	452	1096	5716	1188	3042,76	29	25	25	21,5	25,5	26,5	22,5	18	
ЭД.01	Физическая культура и спорт		1-6				328	328			328			328,00	32	64	56	60	56	60			
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+				+	+			+			+	+	+	+	+	+	+			
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					9	324	144	102	42	0	180	0	146,04									
Ф.01	Основы строительного дела и рабочих профессий		4			3	108	48	6	42		60		48,26				3 3					
Ф.02	Специальные вопросы проектирования объектов транспортной инфраструктуры					6	216	96	96	0	0	120	0	97,78									
Ф.02.01	Моделирование транспортных потоков		5,6			2	72	32	32			40		32,56					1 1 1 1				
Ф.02.02	Системы отведения и очистки поверхностного стока с территории населенного пункта		5,6			2	72	32	32			40		32,56					1 1 1 1				
Ф.02.03	Теоретические аспекты водно-теплового режима грунтов земляного полотна автомобильных дорог		7			1	36	16	16			20		16,33							1 1		
Ф.02.04	Методы защиты застройки от шумового воздействия автомобильного транспорта		7			1	36	16	16			20		16,33							1 1		

Примечания:

* дисциплины доступны для выбора обучающимся, имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

** дисциплины доступны для выбора обучающимся, не имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

*** лекционные занятия по дисциплине проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

**** практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий.

Занятия по дисциплине "История России" в 1 семестре проводятся в течение первых 13 недель семестра.

Занятия по дисциплине "Основы российской государственности" в 1 семестре проводятся в течение первых 14 недель семестра.

Календарный учебный график и учебный план по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) Автомобильные дороги (прием 2026 г.), уровень высшего образования – бакалавриат, очная форма обучения, срок обучения – 4 года разработаны в соответствии с:

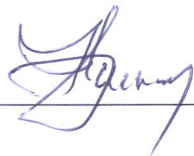
– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481. Зарегистрирован в Минюсте России 23.06.2017 г. № 47139;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г., № 245. Зарегистрирован в Минюсте России 13.08.2021 г., № 64644.

Образовательная программа содержит отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов или с применением дистанционных образовательных технологий.

Ответственные разработчики:

Руководитель ОПОП ВО,
доцент кафедры ТСП


В.И. Костин

Согласовано:

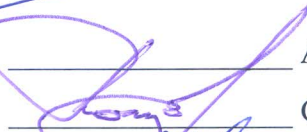
Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник НМО УМУ

Декан ИСФ


А.А. Гордин


С.А. Толушов


О.В. Никулина


О.Б. Кондрашкин