



# 1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель				27 IV	май				июнь				29 VI	июль				27 VII	август				
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	31					
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30	31					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53						
1	=	=	=	=	Э	Э	Э		*								*	*		Э	Э	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
2									*								*	*		Э	Э	К																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
3					Э	Э	Э		*								*	*		Э	Э	К																			Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4									*								*	*		Э	Э	Э	К																Э	Э		Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
5									*								Э	П	*			П	К										Э	Э					К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- \* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	10 2/3	17 1/3	<b>28</b>	15 2/3	17 1/3	<b>33</b>	14 2/3	17 1/3	<b>32</b>	17 1/3	13 1/3	<b>30 2/3</b>	13 1/2	7 2/3	<b>21 1/6</b>	<b>144 5/6</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	5	1 5/6	<b>6 5/6</b>	4	2 5/6	<b>6 5/6</b>	5	2 5/6	<b>7 5/6</b>	3 1/3	2 5/6	<b>6 1/6</b>	3 1/6	2	<b>5 1/6</b>	<b>32 5/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	<b>50</b>	7	50	<b>57</b>	7	50	<b>57</b>	7	57	<b>64</b>	7	61	<b>68</b>	<b>296</b>
У	Учебная практика (недели)		4	<b>4</b>		2	<b>2</b>										<b>6</b>
П	Производственная практика (недели)								2	<b>2</b>		4	<b>4</b>	4		<b>4</b>	<b>10</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)													6	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)													4	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>65</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	126	211	<b>337</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	161	204	<b>365</b>	161	204	<b>365</b>	<b>1797</b>
	Объем программы (з.е.)	15	33	<b>48</b>	28	27	<b>55</b>	29	24	<b>53</b>	21	21	<b>42</b>	27	15	<b>42</b>	<b>240</b>

Соответствие недель и дат по годам обучения\*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
<b>2019-2020</b>	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31	
<b>2020-2021</b>	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31	
<b>2021-2022</b>	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31	
<b>2022-2023</b>	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31	
<b>2023-2024</b>	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31	
<b>2024-2025</b>	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	

\*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.





Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	6		6П		4	144	12	4	0	8	123	9						4 0 8 123 9					
Б1.О.29	Организация производства		7		7	4	144	16	6	0	10	124	4							6 0 10 124 4				
Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством		7		7	3	108	16	4	6	6	88	4							4 6 6 88 4				
Б1.О.31	Культура речи и деловая коммуникация		4		4	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4					
Б1.О.32	Информационно-библиографическая культура		1		1	1	36	4	0	0	4	28	4						0 0 4 28 4					
Б1.О.33	Системный анализ и принятие решений		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4					
Б1.О.34	Разработка и реализация проектов		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4					
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					81	3244	268	94	30	144	2821	155											
Б1.В.2	Современные технологии механизации строительства и эксплуатации автомобильных дорог	4			4	5	180	16	8	0	8	155	9						8 0 8 155 9					
Б1.В.3	Дорожные условия и безопасность движения		8		8	3	108	8	4	0	4	96	4								4 0 4 96 4			
Б1.В.4	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	4		4П		5	180	16	6	0	10	155	9						6 0 10 155 9					
Б1.В.5	Строительство земляного полотна и водоотводных сооружений автомобильных дорог	8	7	7Р, 8П		7	252	28	12	0	16	211	13							6 0 8 90 4	6 0 8 121 9			
Б1.В.6	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	6			6	4	144	10	4	0	6	125	9						4 0 6 125 9					
Б1.В.7	Экономика дорожного хозяйства	7			7	3	108	10	4	0	6	89	9							4 0 6 89 9				
Б1.В.8	Дорожный сервис		6		6	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4					
Б1.В.9	Строительство дорожных одежд автомобильных дорог	9		9П		5	180	10	4	0	6	161	9									4 0 6 161 9		

Б1.В.10	Эксплуатация автомобильных дорог		7, 8		7, 8	7	252	30	8	6	16	214	8							4 0 8 56 4	4 6 8 158 4		
Б1.В.11	Автоматизированное проектирование дорог	6			6	4	144	18	4	8	6	117	9							4 8 6 117 9			
Б1.В.12	Реконструкция автомобильных дорог	9		9Р		6	216	18	4	8	6	189	9									4 8 6 189 9	
Б1.В.13	Производственная база дорожного строительства		9		9	3	108	10	4	0	6	94	4									4 0 6 94 4	
Б1.В.14	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог	5			5	5	180	10	4	0	6	161	9									4 0 6 161 9	
Б1.В.15	Строительная механика в транспортном строительстве	5	4		4, 5	8	288	24	8	0	16	251	13							4 0 8 92 4	4 0 8 159 9		
Б1.В.16	Геоинформационные системы в дорожном строительстве		8		8	3	108	10	4	0	6	94	4									4 0 6 94 4	
Б1.В.17	Основания и фундаменты транспортных сооружений		7		7	3	108	10	4	0	6	94	4									4 0 6 94 4	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>8</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>253</b>	<b>13</b>										
Б1.В.ДВ.1.1	Контроль качества и приемка работ в дорожном строительстве	9			9	4	144	10	4	0	6	125	9									4 0 6 125 9	
Б1.В.ДВ.1.2	Управление и контроль качества дорожно-строительных работ	9			9	4	144	10	4	0	6	125	9									4 0 6 125 9	
Б1.В.ДВ.2.1	Инновационные технологии в дорожном материаловедении		3		3	4	144	12	4	8	0	128	4									4 8 0 128 4	
Б1.В.ДВ.2.2	Технология производства изделий и конструкций для дорожного строительства		3		3	4	144	12	4	8	0	128	4									4 8 0 128 4	
<b>Б1.В.ЭФ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>304</b>	<b>16</b>										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16							0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16							0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4
					Объем в з.е.		Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)														
																						Объем в неделях	



<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>			<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>33</b>	<b>1155</b>											
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			24	864	12	852											
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>6 н</b>										
Б2.О.У.1	Изыскательская практика	2Д		6	216	2	214	4 н		4 н								
Б2.О.У.2	Ознакомительная практика	4Д		3	108	2	106	2 н			2 н							
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>532</b>	<b>10 н</b>										
Б2.О.П.1	Технологическая практика	6Д, 8Д		6	216	4	212	4 н					2 н		2 н			
Б2.О.П.2	Исполнительская практика	8Д, 9Д		9	324	4	320	6 н							2 н	4 н		
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			9	324	21	303											
<b>Б2.В.У</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>											
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>21</b>	<b>303</b>	<b>6 н</b>										
Б2.В.П.1	Преддипломная практика	10Д		9	324	21	303	6 н										6 н
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях										
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>212</b>											
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										4 н
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				<b>240</b>	<b>8640</b>													
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									48	55	53	42	42					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				<b>60</b>														
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					<b>984</b>													
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				24					2	4	5	2	3	3	1	1	3	
Зачеты				34					3	4	2	5	5	4	6	3	2	
Зачеты с оценкой				7						1	1		1		2	1	1	
Курсовые проекты				5							1	1		1		1		
Курсовые работы				2										1		1		
Контрольные работы				55					7	10	6	6	8	6	6	3	3	

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: технологический, организационно-управленческий.

#### 4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения									
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре																			
		10 2/3	17 1/3	15 2/3	17 1/3		14 2/3	17 1/3	17 1/3	13 1/3	13 1/2	7 2/3											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>512</b>	<b>24</b>										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4							
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4						