

Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Уральский государственный университет путей сообщения"  
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:  
 Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 "20" июня 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

"20" июня 2019 г.

### 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Кафедра: Путь и железнодорожное строительство

Институт: заочного образования

Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-изыскательский и проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 218 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

 / Сирин Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования

 / Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО

 / Аккерман С.Г./

Директор института заочного образования

 / Кумсков С.В./

Главный специалист ЦРОП

 / Архипова Ю.Ю./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	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
I	=	=	=	=	=				Э	У	У							*	Э	Э	Э	Э	К												*			Э	Э	Э								К	К	К	К	
II	К	К	К	К	К	Э	Э											*						К					Э	Э	Э					*								У	У	У	У	К	К	К	К	
III	К	К	К	К	К		Э	Э	Э									*						К												*	Э	Э	Э	Э	Э					У	У	К	К	К	К	
IV	К	К	К	К	К								Э	Э	Э	Э		*							К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	Э	Э	У	П	П	П	П	К	К	К	К
V	К	К	К	К	К								Э	Э	Э		*								К	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	
VI	К	К	К	К	К	Э	Э										Н	Н	*	Пд	Пд	Пд	Э	Э	К									Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К		
VII	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

### Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С	Всего
У	Теоретическое обучение и практики	12	22	<b>34</b>	16	14	<b>30</b>	15	15	<b>31</b>	15	11	<b>27</b>	15	11	<b>27</b>	9	4	<b>14</b>
П		1/6	3/6	<b>4/6</b>	5/6		<b>5/6</b>	5/6	3/6	<b>2/6</b>	4/6	4/6	<b>2/6</b>	5/6	3/6	<b>2/6</b>	4/6		<b>4/6</b>
Э	Промежуточная аттестация	3	3	<b>6</b>	2	3	<b>5</b>	3	3	<b>7</b>	4	3	<b>7</b>	3	3	<b>7</b>	4		<b>4</b>
У	Учебная практика					4		2	<b>2</b>										
Н	Научно-исслед. работа																2		<b>2</b>
П	Производственная практика										6	<b>6</b>		6	<b>6</b>				
Пд	Преддипломная практика																4		<b>4</b>
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																14		<b>14</b>
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		<b>2</b>
К	Каникулы		9	<b>2/6</b>	1	8	<b>9</b>	1	8	<b>2/6</b>	7	58	<b>65</b>	7	58	<b>65</b>	7	58	<b>65</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	6	6	<b>12</b>	6	6	<b>12</b>	6	6	<b>12</b>
Итого		16	35	<b>52</b>	21	30	<b>52</b>	21	30	<b>52</b>	152	213	<b>365</b>	153	213	<b>366</b>	152	213	<b>365</b>
		1/6	5/6		4/6	2/6		4/6	2/6		дн	дн	<b>дн</b>	дн	дн	<b>дн</b>	дн	дн	<b>дн</b>

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях (днях)







Б1.Б.Д.23	Транспортная безопасность		7			3	108	10		94	4													3	4	2	4	94	4										
Б1.Б.Д.24	Организация и управление производством	А				3	108	10		89	9																				3	4	6	89	9				
Б1.Б.Д.25	История транспорта России		3			2	72	8		60	4				2	4	4	60	4																				
Б1.Б.Д.26	Организация доступной среды на транспорте		2			2	72	8		60	4	2	4	4			60	4																					
Б1.Б.Д.27	Научно-технические задачи в области профессиональной деятельности			7		3	108	10		94	4													3	4	6	94	4											
Б1.Б.Д.28	Соппротивление материалов		4	3		8	288	32		243	13				8	16	8	8	243	13																			
Б1.Б.Д.29	Электротехника и электромеханика			6		2	72	6		62	4															2	2	4				62	4						
Б1.Б.Д.30	Строительные материалы			56		4	144	16		120	8																4	8	8			120	8						

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))		3	5			328	4		316	8					2	158	4					2	158	4																
Б1.В.02	Инженерная геодезия и геоинформатика		4	3			5	180	28	139	13				5	14	14	139	13																						
Б1.В.03	Гидравлика и гидрология		5			3	108	8		91	9												3	4	4		91	9													
Б1.В.04	Инженерная геология			5		3	108	12		92	4															3	4	4	4		92	4									
Б1.В.05	Информационные технологии в строительстве			5		3	108	8		96	4														3	4	4			96	4										
Б1.В.06	Основы строительства зданий и сооружений		6			2	72	8		60	4															2	4	4		60	4										
Б1.В.07	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений		8			3	108	12		87	9																	3	6	6		87	9								
Б1.В.08	Технология и механизация железнодорожного строительства		7		7	5	180	16	36	119	9																5	8	8		36	119	9								
Б1.В.09	Строительная механика		6		5	7	252	32		207	13															7	12	10	10		207	13									
Б1.В.10	Механика грунтов, основания и фундаменты			78		8	5	180	20	36	116	8																5	10	4	6	36	116	8							
Б1.В.11	Технология и механизация содержания железнодорожного пути			8	8	3	108	12	36	56	4																3	6	6		36	56	4								
Б1.В.12	Железнодорожный путь		8	7		8	7	252	28	36	175	13															7	14	6	8	36	175	13								
Б1.В.13	Мосты на железных дорогах		8	7		8	5	180	22	36	109	13															5	10	4	8	36	109	13								
Б1.В.14	Тоннели на транспортных магистралях		9		9	5	180	18	36	117	9																						5	10	8	36	117	9			











		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С	
					Не менее	Факт																			
	Итого (с факультативами)				259	310	48	26	22	53	27	26	51	26	25	54	26	28	50	22	28	54	30	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	48	26	22	51	25	26	49	26	23	50	22	28	50	22	28	52	28	24	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	5.7%	210	238	48	26	22	45	25	20	46	26	20	40	22	18	40	22	18	19	19		
Б1.Б.Д	Обязательная часть					134	48	26	22	40	23	17	28	14	14	8	8		10		10				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104				5	2	3	18	12	6	32	14	18	30	22	8	19	19		
Б2	Практика	95%	5%	0%	27	38				6		6	3		3	10		10	10		10	9	9		
Б2.Б	Обязательная часть					36				6		6	3		3	9		9	9		9	9	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										1		1	1		1				
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	24																24		24	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	10				2	2		2		2	4	4					2	2		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	3	1		6	2	4	5	2	3	4	1	3	7	4	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4		6	5	1	3	2	1	5	3	2	4	2	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2		5	2	3	10	6	4	7	4	3	4	1	3	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															4	1	3	3	2	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1				1	1	