

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гомола Евгений Борисович  
 Должность: Директор Пермского института железнодорожного транспорта филиала федерального государственного университета путей сообщения  
 Дата подписания: 27.03.2021 14:24:06  
 Уникальный программный ключ:  
 3554b970704c0d3df0df9b37c96bd6524b299965ef31346d0c6c0231fc878e93

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Уральский государственный университет путей сообщения"  
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:  
 Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 " 26" марта 20 20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Галкин А.Г.  
30 марта 20 20 г.

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

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Кафедра: Путь и железнодорожное строительство

Факультет: Строительный

Квалификация: инженер путей сообщения	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-изыскательский и проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 218 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

 / Сирина Н.Ф./

Декан факультета

/ Горелов Ю.В./

Руководитель ОП ВО

/ Аккерман С.Г./

Главный специалист ЦРОП

 / Архипова Ю.Ю./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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	
Числа	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	
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	Э	К	К											*										Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																				*	Э	Э	К	К											*									Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
III																				*	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																				*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V													Э	Э	*	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		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	
У	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	14	32	18	14	32	16		16	152
П																	
Э	Промежуточная аттестация	2	1	3	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2		2	20
У	Учебная практика		4	4		2	2										6
Н	Научно-исслед. работа													2		2	2
П	Производственная практика								6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика													4		4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														14	14	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7		10	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	10
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	25	27	<b>52</b>	260

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



61.Б.Д.28	Сопротивление материалов	4	3	8	288	108	144	36	4	36	18	18	72	4	18	8	10	72	36																											
61.Б.Д.29	Электротехника и электромеханика		5	2	72	18	54											2	8	10	54																									
61.Б.Д.30	Строительные материалы		34	4	144	54	90		2	18	18		36	2	8	10		54																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
61.Б.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))	135	246			328	328						64							54	28																									
61.Б.02	Инженерная геодезия и геоинформатика	2	1		5	180	72	72	36	2	18	18		36	3	18	18		36	36																										
61.Б.03	Гидравлика и гидрология	3			3	108	36	36	36				3	18	18			36	36																											
61.Б.04	Инженерная геология		4		3	108	54	54							3	18	18	18		54																										
61.Б.05	Информационные технологии в строительстве		4		3	108	36	72							3	18	18			72																										
61.Б.06	Основы строительства зданий и сооружений	5			2	72	36	36										2	18	18	36																									
61.Б.07	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	5			3	108	36	36	36									3	18	18	36	36																								
61.Б.08	Технология и механизация железнодорожного строительства	5		5	5	180	54	36	54	36								5	36	18	36	54	36																							
61.Б.09	Строительная механика	6	5		7	252	96	120	36									3	18	18	18	54	4	14	14	14	66	36																		
61.Б.10	Механика грунтов, основания и фундаменты		56	6	5	180	64	36	80									2	18	18		36	3	14	14	36	44																			
61.Б.11	Технология и механизация содержания железнодорожного пути		7	7	3	108	36	36	36																		3	18	18	36	36															
61.Б.12	Железнодорожный путь	7	6	7	7	252	78	36	102	36																	3	28	14	66	4	18	18	36	36	36										
61.Б.13	Мосты на железных дорогах	7	6	7	5	180	46	36	62	36																	2	14	14	44	3	8	10	36	18	36										
61.Б.14	Тоннели на транспортных магистралях	7		7	5	180	36	36	72	36																					5	18	18	36	72	36										
61.Б.15	Содержание мостов и тоннелей	7			4	144	54	54	36																						4	18	18	18		54	36									
61.Б.16	Изыскания и проектирование железных дорог	8	7	8	6	216	64	36	80	36																						2	18	18		36	4	14	14	36	44	36				
61.Б.17	Организация, планирование и управление строительством и техническим обслуживанием железнодорожного пути	9	7	8	8	9	324	110	36	142	36																					2	18	18		36	4	14	28	36	66	3	16	16	40	36





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				259	310	61	27	34	60	28	32	63	30	33	67	31	36	59	35	24
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	61	27	34	58	26	32	61	28	33	65	29	36	55	31	24
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	5.7%	210	238	55	27	28	55	26	29	51	28	23	55	29	26	22	22	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					134	50	25	25	46	23	23	22	13	9	13	6	7	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	5	2	3	9	3	6	29	15	14	42	23	19	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		2	2		4	4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	7	3	4	5	2	3	9	4	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	4	3	1	7	4	3	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	2	5	10	3	7	10	5	5	5	2	3	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		7	4	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				1	1