

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гомола Евгений Борисович
 Должность: Директор Пермского института железнодорожного транспорта
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»
 (ПИЖТ УрГУПС)

Дата подписания: 08.12.2021 11:52:35
 Уникальный программный ключ:
 53540970704c0d5a0df9b51e96bd6524b299965ef31346d0c6c0231fc878e93

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Галкин А.Г.
 2021 г.

Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС
 Протокол № 4 "15" апреля 2021 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) 2021
 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																																																										
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	У	*	У	У	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																			*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
V																		Э	Э	*	П	П	П	П	П	П	К	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			

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
У	Учебная практика		4	4		2	2										6	
П	Производственная практика								6	6		6	6	6		6	18	
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	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	25	27	52	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.18	Организация, планирование и управление строительством мостов и транспортных тоннелей	9				4	144	32		76	36											4	16		16			76	36		
61.Б.19	Техническое обслуживание железнодорожного пути		6			2	72	28									2	14		14	44										
61.Б.20	Земляное полотно в сложных природных условиях	8		8		4	144	28		36	44	36										4	14		14	36	44	36			
61.Б.21	Экономика путевого хозяйства и сметное дело в строительстве и путевом хозяйстве	8		9		5	180	60			84	36										3	14		14	44	36	2	16	16	40
61.Б.22	Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры			9		9	4	144	48		36	60											4	16		32	36	60			
61.Б.23	Проектирование строительства второго пути			9		4	144	48				96											4	16		32		96			
	Элективные дисциплины (модули)																														
61.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																														
61.Б.ДВ.01.01	Взаимодействие колеса и рельса		8			2	72	28				44										2	14		14	44					
61.Б.ДВ.01.02	Программное обеспечение расчетов конструкций железнодорожного пути		8			2	72	28				44										2	14		14	44					
61.Б.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																														
61.Б.ДВ.02.01	Теоретические основы методов неразрушающего контроля и диагностики объектов инфраструктуры		9	8		4	144	60				84										2	14		14	44	2	16	16	40	
61.Б.ДВ.02.02	Физические методы контроля и диагностики объектов инфраструктуры		9	8		4	144	60				84										2	14		14	44	2	16	16	40	

Блок 2. Практика

Обязательная часть

62.Б.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая практика)		24			9	324					324						6										216		3				108
62.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		6			9	324					324										9							324					
62.Б.03(П)	Производственная практика (организационно-управленческая практика)		8			9	324					324										9							324					

		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	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	2	5	10	3	7	10	5	5	5	2	4	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		7	4	3			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1				1	1	