

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

Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС

Протокол № 4 "15" апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор
 "30" апреля 2021 г.
 Галкин А.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

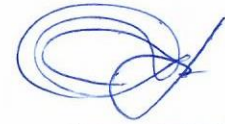
Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 218 от 27.03.2018


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

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


 / Коньшева Е.В./

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	1-7	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	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					
I	=	=	=	=	=					Э	Э	Э						*								К										Э	Э	Э	*															К	К	К	К										
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э						*								К				Э	Э	Э				*										У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К										
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э						*								К										*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э							У	У	У	У	К	К	К	К										
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	К					Э	Э	Э	Э	*								К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	Э	Э	Э	У	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К										
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э						*								К	Л	Л	Л	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К														
VI	К	К	К	К	К	Э	Э											П	П	*	П	П	П	П	Э	Э	К											Д	Д	Д	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		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		Сем. Б	Сем. С	Всего
У	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	14	30	15	15	31	15	11	27	15	11	27	9 4/6	5	14	166
Э	Промежуточная аттестация	3	3	6	3	3	6	3 5/6	3 3/6	7 2/6	4	3 2/6	7 2/6	3 5/6	3 3/6	7 2/6	4		4	38
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	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	56
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	12
Итого		21	30	52	21	30	52	21	30	52	21	30	52	21	30	52	21	30	52	312

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

Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		А	9		4	144	12	124	8										4	4	4	4	124	8								
Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов неразрушающего контроля и диагностики объектов инфраструктуры		А	9		4	144	12	124	8										4	4	4	4	124	8								
Б1.В.ДВ.02.02	Физические методы контроля и диагностики объектов инфраструктуры		А	9		4	144	12	124	8										4	4	4	4	124	8								
Блок 2.Практика																																	
Обязательная часть																																	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая практика)			46		9	324		316	8		6			212	4	3						104	4									
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8		9	324		320	4												9			320	4							
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (организационно-управленческая практика)			А		9	324		320	4															9			320	4				
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			В		3	108		104	4																			3		104	4	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			В		6	216		212	4																		6		212	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (получение первичных профессиональных умений и навыков)			8		1	36	6	26	4												1		6	26	4							
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и навыков)			А		1	36	6	26	4															1		6	26	4				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С				3	108	12	87	9																		3	6		87	9	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	С				21	756		756																			21			756		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)																																	
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)			7		2	72	6	62	4												2	2	4	62	4							
ФТД.02	Сварочное производство			5		2	72	8	60	4						2	4	4					60	4									
ФТД.03	Новые производственные технологии			В		2	72	6	62	4																	2	2	4		62	4	
ФТД.04	История строительства транспортных сооружений			3		2	72	6	62	4		2	2	4	62	4																	
ФТД.05	Путевые машины и механизмы			7		2	72	6	62	4												2	2	4	62	4							

		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	28	23	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	3	1	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2		5	2	3	10	6	4	7	4	3	5	2	3	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															4	1	3	3	2	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1				1	1	