ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения" (УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано: Совет института ПИЖТ

Протокол № 5 от "17" мая 2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора _____ И.А. Богданова

"17" августа 2023 г.

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Уровень профессионального образования: Среднее профессиональное образование

Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 6 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 13.08.2014

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богданова И.А.
Должность: и.о директора ПИЖТ УрГУПС
Дата подписания: 02.02.2024 16:46:39
Уникальный программный ключ:
e38deddd8235dccbc84f34fff07f01f4b7f487c4

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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																				У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																П	П	П	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	20	36	16	15	31				106
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	7	**26**	182
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов								Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Максимальная уч. нагрузка	Обяз. нагр.	Лек	Лаб. И практические занятия	КРП	Практика	СР	В форме прак. Подготовки	Обяз. часть	Вар. часть
Обязательная часть образовательной программы							**4629**	**3086**	**1769**	**1287**	**30**		**1543**	**576**	**4629**	
Блок ООД (10-11 класс)							**2106**	**1404**	**1011**	**393**			**702**		**2106**	
+	ОУД.01	Русский язык	2				117	78	66	12			39		117	
+	ОУД.02	Литература			2		117	78	78				39		117	
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		176	117	2	115			59		176	
+	ОУД.04	Математика	2				351	234	210	24			117		351	
+	ОУД.05	История			2		175	117	107	10			58		175	
+	ОУД.06	Физическая культура			2		176	117	3	114			59		176	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		117	78	72	6			39		117	
+	ОУД.08	Астрономия			2		66	44	38	6			22		66	
+	ОУД.09	Родная литература			2		51	34	34				17		51	
+	ОУД.10	Информатика			2		234	156	96	60			78		234	
+	ОУД.11	Физика	2				351	234	204	30			117		351	
+	ОУД.12	Химия в специальности	2				175	117	101	16			58		175	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный							**465**	**310**	**66**	**244**			**155**		**465**	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		60	40	30	10			20		60	
+	ОГСЭ.02	История			3		48	32	32				16		48	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			45		156	104		104			52		156	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			456		201	134	4	130			67		201	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							**96**	**64**	**20**	**44**			**32**	**18**	**96**	
+	ЕН.01	Прикладная математика			3		48	32	16	16			16	4	48	
+	ЕН.02	Информатика			3		48	32	4	28			16	14	48	
ОПБ Обязательный профессиональный блок							**1962**	**1308**	**672**	**606**			**654**	**558**	**1962**	
П.00 Профессиональный учебный цикл																
ОП.Общепрофессиональные дисциплины							**832**	**554**	**262**	**292**			**278**	**244**	**832**	
+	ОП.01	Инженерная графика			3		72	48		48			24	48	72	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				90	60	30	30			30	30	90	
+	ОП.03	Техническая механика	3				72	48	34	14			24	14	72	
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			5		72	48	32	16			24	16	72	
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	5				102	68	20	48			34		102	
МДМ.01 Технический модуль по специальности																
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	3				72	48	24	24			24	24	72	
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3		72	48	34	14			24	14	72	
+	ОП.08	Геодезия	3				72	48	24	24			24	24	72	
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		68	45	3	42			23	42	68	
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		72	48	34	14			24	14	72	
+	ОП.11	Охрана труда	6				68	45	27	18			23	18	68	
ПМ.00 Профессиональные модули							**1130**	**754**	**410**	**314**			**376**	**314**	**1130**	
+	**ПМ.01**	**Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог**	**34**		**4**		**216**	**144**	**74**	**70**			**72**	**70**	**216**	
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	3				96	64	34	30			32	30	96	
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			4		120	80	40	40			40	40	120	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108		108					108	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4													
+	**ПМ.02**	**Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути**	**456**		**67**	**4**	**438**	**292**	**166**	**96**	**30**		**146**	**96**	**438**	
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	6				162	108	62	46			54	46	162	
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			4	4	186	124	64	30	30		62	30	186	
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4		90	60	40	20			30	20	90	
+	ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)			67		216					216		216	216	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
+	**ПМ.03**	**Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений**	**457**		**47**		**342**	**228**	**124**	**104**			**114**	**104**	**342**	
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	4				156	104	62	42			52	42	156	
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			4		90	60	30	30			30	30	90	
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	5				96	64	32	32			32	32	96	
+	ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)			7		144					144		144	144	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
+	**ПМ.04**	**Участие в организации деятельности структурного подразделения**					**134**	**90**	**46**	**44**			**44**	**44**	**134**	
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			6		67	45	23	22			22	22	67	
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6		67	45	23	22			22	22	67	
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36					36		36	36	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8													
ДПБ 1 Дополнительный профессиональный блок (работодатель)							**1095**	**730**	**462**	**268**			**365**	**268**		
Опд.00 Общепрофессиональные дисциплины (дополнительно)							**350**	**233**	**161**	**72**			**117**	**72**		**350**
+	ОПд.01	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			3		72	48	30	18			24	18		72
+	ОПд.02	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"	4				90	60	44	16			30	16		90
+	ОПд.03	Транспортная безопасность	6				68	45	37	8			23	8		68
+	ОПд.04	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта			4		120	80	50	30			40	30		120
+	**ПМд.05**	**Выполнение работ по профессии Монтер пути**	**7**		**56**		**168**	**112**	**56**	**56**			**56**	**56**		**168**
+	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути			5		168	112	56	56			56	56		168
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108					108		108	108	
+	ПМ.05.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
+	**ПМд.06**	**Выполнение работ по профессии Сигналист**	**7**		**66**		**112**	**75**	**45**	**30**			**37**	**30**		**112**
+	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Сигналист			6		112	75	45	30			37	30		112
+	ППд.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72					72		72	72	
+	ПМ.06.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
+	**ПМд.07**	**Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины**	**6**		**67**		**465**	**310**	**200**	**110**			**155**	**110**		**465**

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР	Семестр 2: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР
ОУД.01	56	34	30		4				22	61	44	36		8				17
ОУД.02	56	34	34						22	61	44	44						17
ОУД.03	90	51	2		49				39	86	66			66				20
ОУД.04	174	102	96		6				72	177	132	114		18				45
ОУД.05	85	51	45		6				34	90	66	62		4				24
ОУД.06	91	51	3		48				40	85	66			66				19
ОУД.07	51	34	30		4				17	66	44	42		2				22
ОУД.08										66	44	38		6				22
ОУД.09	51	34	34						17									
ОУД.10	100	68	46		22				32	134	88	50		38				46
ОУД.11	102	102	90		12					249	132	114		18				117
ОУД.12	62	51	47		4				11	113	66	54		12				47

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР	Семестр 4: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР
ОГСЭ.01										60	40	30		10				20
ОГСЭ.02	48	32	32						16									
ОГСЭ.03	48	32			32				16	60	32			32				28
ОГСЭ.04	48	36	2		34				12	60	31			31				29
ЕН.01	48	32	16		16				16									
ЕН.02	48	32	4		28				16									
ОП.01	72	48			48				24									
ОП.02										90	60	30	30					30
ОП.03	72	48	34		14				24									
ОП.05										30	30	8		22				
ОП.06	72	48	24		24				24									
ОП.07	72	48	34		14				24									
ОП.08	72	48	24	12	12				24									
МДК.01.01	96	64	34		30				32									
МДК.01.02										120	80	40		40				40
УП.01.01										108	108			108				
МДК.02.02										90	73	32		11	30			17
МДК.02.03										90	60	40	10	10				30
МДК.03.01	96	60	40		20				36	60	44	22		22				16
МДК.03.02										90	60	30		30				30
ОПд.01	72	48	30		18				24									
ОПд.02										90	60	44		16				30
ОПд.04										120	80	50		30				40
МДК.05.01										120	70	25		45				50

Курс 3

Индекс	Семестр 5: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР	Семестр 6: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР
ОГСЭ.03	48	40			40				8									
ОГСЭ.04	48	34	2		32				14	45	33			33				12
ОП.04	72	48	32		16				24									
ОП.05	72	38	12		26				34									
ОП.09										68	45	3		42				23
ОП.10	72	48	34		14				24									
ОП.11										68	45	27		18				23
МДК.02.01	72	61	30		31				11	90	47	32		15				43
МДК.02.02	96	51	32		19				45									
ПП.02.01										72							72	
МДК.03.03	96	64	32	32					32									
ПП.03.01										36							36	
МДК.04.01										67	45	23		22				22
МДК.04.02										67	45	23		22				22
УП.04.01										36							36	
ОПд.03										68	45	37		8				23
МДК.05.01	48	42	31		11				6									
ПП.05.01										108							108	
МДК.06.01										112	75	45		30				37
ППд.06.01										72							72	

Курс 4

Индекс	Семестр 7: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР	Семестр 8: Итого	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Практика	СР
ПП.02.01	144							144										
ПП.03.01	108							108										

+	МДК.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины			6		465	310	200	110			155	110		465
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		216					216		216	216	
+	ПМ.07.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8		144					144		144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	84		72			132		216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	12					132		144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8				72	72		72					72	
+	ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	8													
		Итого Акад часов (без факультативов и практик)					5724	3816	2231	1555	30		1908	844	69.7%	ш.пч
		Учебные практики, нед					4									
		Производственные практики, нед					21									
		Производственная практика (преддипломная), нед					4									
		Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)														
		Обязательная нагрузка (акад час/нед)														

	1	2	3	4	5	6	7	8
Учебные практики, нед				3		1		
Производственные практики, нед						8	13	
Производственная практика (преддипломная), нед							3	1
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)	54	54	54	54	54	54		
Обязательная нагрузка (акад час/нед)	36	36	36	36	36	36		

5									
МДК.07.01	240	150	100		50				90

6									
МДК.07.01	225	160	100		60				65

7									
ПП.07.01	216							216	
ПДП	108							108	

8									
ПДП	36							36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация	216	84			72				132
ГИА.01	144	12							132
ГИА.02	72	72			72				