Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Акишина Лариса Вячеславовна
Должность: Директор КИЖТ УрГУПС
Дата подписания: 27.10.2023 08:44:24
Уникальный программный ключ:
dcf19b41f1f146045b165aa0f3435083bc58f66db5c53bee0fb2e31549a07c3c

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 от 19 мая 2023

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Галкин А.Г.
"31" _____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 376 от 22.04.2014

| | | |

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Конс.	Итого между частей по плану	Объем нагр.	ИП	СР	Практ	Макс. уч. нагр. Объем часть	Вар часть	Курс 1 Семестр 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	КР	Практ	Курс 1 Семестр 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	КР	Практ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1404	1404	24	24	72	1404		612	314	10	266		22		864	376	30	330	24	32	72
СОО.Общеобразовательный цикл								1404	1404	24	24	72	1404		612	314	10	266		22		864	376	30	330	24	32	72
СОО.01	**Базовые дисциплины**	**22**	**222**	**222 222**			**111 112 222**	**848**	**796**	**24**	**24**	**52**	796		382	**168**	**6**	**198**		**10**		466	**172**	**8**	**202**	**24**	**8**	**52**
СОО.01.01	Русский язык	2						76	68			8	68		48	24		24				28	10		10			8
СОО.01.02	Литература			2				108	104			4	104		44	18		26				64	22		28			4
СОО.01.03	История	2						136	128			8	128		52	36		16				84	50		26			8
СОО.01.04	Обществознание			2				72	68			4	68		34	18		16				38	16		18			4
СОО.01.05	География			2				72	68			4	68		40	22		18				32	18		10			4
СОО.01.06	Иностранный язык			2			122	72	68			4	68		26			24		2		46			38		4	4
СОО.01.07	Физическая культура			2				68	64			4	64		34	4		30				34	6		24			4
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68	64			4	64		34	10		24				34	8		22			4
СОО.01.09	Химия		2				112	72	68			4	68		32	14	4	10		4		40	16	6	12		2	4
СОО.01.10	Биология		2				112	72	68			4	68		38	22	2	10		4		34	16	2	10		2	4
СОО.01.11	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)		2					32	28	24	24	4	28									32			4	24		4
СОО.02	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**			**111 111 222 222 222 333**	**628**	**608**			**20**	608		230	**146**	**4**	**68**		**12**		398	**204**	**22**	**128**		**24**	**20**
СОО.02.01	Математика	2					111 112 222 333	340	332			8	332		144	100		34		10		196	118		56		14	8
СОО.02.02	Информатика			2				144	140			4	140		44	10		34				100	24		72			4
СОО.02.03	Физика	2					122 222	144	136			8	136		42	36	4			2		102	62	22			10	8
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	3024		1492		3178	1358														
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								776	486		290		648	128														
ОГСЭ.01	Основы философии			3				60	51		9		60															
ОГСЭ.02	История			3				60	51		9		60															
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6В				252	168		84		192	60														
ОГСЭ.04	Физическая культура			4В				336	168		168		336															
ОГСЭ.05	Психология общения			8				68	48		20			68														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								332	226		106		222	110														
ЕН.01	Математика			3				152	102		50		90	62														
ЕН.02	Информатика			4				132	88		44		132															
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			6				48	36		12			48														
П.Профессиональный учебный цикл								3428	2312		1096		2308	1120														
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1756	1176		570		900	856														
ОП.01	Инженерная графика			4				126	84		42		120	6														
ОП.02	Электротехника и электроника			4				126	84		42		120	6														
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				99	68		31		75	24														
ОП.04	Транспортная система России			3				116	68		48		96	20														
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4						222	152		68		216	6														
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				76	48		28		75	1														
ОП.07	Охрана труда	6						108	72		34		96	12														
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	5						102	68		32		102															
ОП.09	Устройство пути и станций	4						229	148		79			229														
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте	8		6				202	144		56			202														
ОП.11	Системы регулирования движения поездов			5				180	124		56			180														
ОП.12	Транспортная безопасность			8				72	48		24			72														
ОП.13	Техническая механика			3				98	68		30			98														
ПМ.Профессиональные модули								1672	1136		526		1408	264														
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**	**5В**		**566 7**	**5**			**530**	**362**		**166**		448	**82**														
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	5			5			282	190		90		225	57														
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			5				94	64		30		90	4														
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)			6				154	108		46		133	21														
УП.01.01	Учебная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта)			6				36	36				36															
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта) (по профилю специальности)			7				180	36		144		180															
ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*	8																										
ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**	**8В**		**6В**	**8**			**366**	**240**		**124**		279	**87**														

Индекс	Наименование	Курс 2 Семестр 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ	Курс 2 Семестр 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СОО.Общеобразовательный цикл																									
СОО.01	**Базовые дисциплины**																								
СОО.01.01	Русский язык																								
СОО.01.02	Литература																								
СОО.01.03	История																								
СОО.01.04	Обществознание																								
СОО.01.05	География																								
СОО.01.06	Иностранный язык																								
СОО.01.07	Физическая культура																								
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности																								
СОО.01.09	Химия																								
СОО.01.10	Биология																								
СОО.01.11	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																								
СОО.02	**Профильные дисциплины**																								
СОО.02.01	Математика																								
СОО.02.02	Информатика																								
СОО.02.03	Физика																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		918	375		237							306		1134	396	30	330				4			374	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		239	31		139							69		147			84							63	
ОГСЭ.01	Основы философии	68	17		34							9													
ОГСЭ.02	История	68	7		44							9													
ОГСЭ.03	Иностранный язык	51	5		29							17		63			42							21	
ОГСЭ.04	Физическая культура	68	2		32							34		84			42							42	
ОГСЭ.05	Психология общения																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		152	62		40							50		132	38		50							44	
ЕН.01	Математика	152	62		40							50													
ЕН.02	Информатика													132	38		50							44	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте																								
П.Профессиональный учебный цикл		527	282		58							187		855	358	30	196				4			267	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины		527	282		58							187		489	194	30	108				4			153	
ОП.01	Инженерная графика													126	14		70							42	
ОП.02	Электротехника и электроника													126	54	30								42	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	99	60		8							31													
ОП.04	Транспортная система России	116	60		8							48													
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	98	60		8							30		124	70		14				2			38	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																								
ОП.07	Охрана труда																								
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности																								
ОП.09	Устройство пути и станций	116	38		30							48		113	56		24				2			31	
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте																								
ОП.11	Системы регулирования движения поездов																								
ОП.12	Транспортная безопасность																								
ОП.13	Техническая механика	98	64		4							30													
ПМ.Профессиональные модули														366	164		88							114	
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**													188	**76**		**50**							**62**	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)													188	76		50							62	
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)																								
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)																								
УП.01.01	Учебная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта)																								
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта) (по профилю специальности)																								
ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*																								
ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**																								

Индекс	Наименование	Курс 3 Семестр 5 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ	Курс 3 Семестр 6 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СОО.Общеобразовательный цикл																									
СОО.01	**Базовые дисциплины**																								
СОО.01.01	Русский язык																								
СОО.01.02	Литература																								
СОО.01.03	История																								
СОО.01.04	Обществознание																								
СОО.01.05	География																								
СОО.01.06	Иностранный язык																								
СОО.01.07	Физическая культура																								
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности																								
СОО.01.09	Химия																								
СОО.01.10	Биология																								
СОО.01.11	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																								
СОО.02	**Профильные дисциплины**																								
СОО.02.01	Математика																								
СОО.02.02	Информатика																								
СОО.02.03	Физика																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		864	234	52	260	30			6			282		972	310	64	254	20			6			318	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		112			64							48		126			72							54	
ОГСЭ.01	Основы философии																								
ОГСЭ.02	История																								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	48			32							16		54			36							18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	64			32							32		72			36							36	
ОГСЭ.05	Психология общения																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														48	36									12	
ЕН.01	Математика																								
ЕН.02	Информатика																								
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте													48	36									12	
П.Профессиональный учебный цикл		752	234	52	196	30			6			234		798	274	64	182	20			6			252	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины		282	114	24	54				2			88		206	94	4	46				2			60	
ОП.01	Инженерная графика																								
ОП.02	Электротехника и электроника																								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация																								
ОП.04	Транспортная система России																								
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)																								
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																								
ОП.07	Охрана труда													108	56	4	12				2			34	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	102	46		22				2			32													
ОП.09	Устройство пути и станций																								
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте													98	38		34							26	
ОП.11	Системы регулирования движения поездов	180	68	24	32							56													
ОП.12	Транспортная безопасность																								
ОП.13	Техническая механика																								
ПМ.Профессиональные модули		470	120	28	142	30			4			146		592	180	60	136	20			4			192	
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**	188	**36**	**28**	**34**	**30**			**2**			**58**		154	**32**	**60**	**16**							**46**	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	94	16		18	30			2			28													
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	94	20	28	16							30													
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)													154	32	60	16							46	
УП.01.01	Учебная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта)													36			36								
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта) (по профилю специальности)																								
ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*																								
ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**													122	42		30							50	

Индекс	Наименование	Курс 4 Семестр 7 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ	Курс 4 Семестр 8 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ИП	Конс	КР	ИКР	СР	Практ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СОО.Общеобразовательный цикл																									
СОО.01	**Базовые дисциплины**																								
СОО.01.01	Русский язык																								
СОО.01.02	Литература																								
СОО.01.03	История																								
СОО.01.04	Обществознание																								
СОО.01.05	География																								
СОО.01.06	Иностранный язык																								
СОО.01.07	Физическая культура																								
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности																								
СОО.01.09	Химия																								
СОО.01.10	Биология																								
СОО.01.11	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																								
СОО.02	**Профильные дисциплины**																								
СОО.02.01	Математика																								
СОО.02.02	Информатика																								
СОО.02.03	Физика																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		648	232		180	20			4			212													
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		152	8		88							56													
ОГСЭ.01	Основы философии																								
ОГСЭ.02	История	36			24							12													
ОГСЭ.03	Иностранный язык	48			24							24													
ОГСЭ.04	Физическая культура	68	8		40							20													
ОГСЭ.05	Психология общения																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																									
ЕН.01	Математика																								
ЕН.02	Информатика																								
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте																								
П.Профессиональный учебный цикл		496	224		92	20			4			156													
ОП.Общепрофессиональные дисциплины		252	134		34				2			82													
ОП.01	Инженерная графика																								
ОП.02	Электротехника и электроника																								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация																								
ОП.04	Транспортная система России																								
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)																								
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	76	38		10							28													
ОП.07	Охрана труда																								
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности																								
ОП.09	Устройство пути и станций																								
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте	104	56		16				2			30													
ОП.11	Системы регулирования движения поездов																								
ОП.12	Транспортная безопасность	72	40		8							24													
ОП.13	Техническая механика																								
ПМ.Профессиональные модули		244	90		58	20			2			74													
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**																								
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)																								
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)																								
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)																								
УП.01.01	Учебная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта)																								
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта) (по профилю специальности)	180			36			144																	
ПМ.01.01(К)	*Экзамен квалификационный*																								
ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**	244	90		58	20			2			74													

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 376, в ред. Приказов Минпросвещения России от 13.07.2021 №450, от 01.09.2022 № 796 (зарегистр. в Минюсте России 29 мая 2014 г. № 32499).

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.23 №05-592). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин учебных циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его.

Текущий контроль знаний проводится в различных формах: устный, письменный опрос, компьютерное тестирование, выполнение контрольных работ. Формы контроля выбираются преподавателем.

Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1358 часов (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл распределено 128 часов. Введена дисциплина Психология общения - 68 часов, увеличен объем часов по дисциплинам по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный учебный цикл распределено 110 часов. Введена дисциплина Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла распределено 856 часов. Введены дисциплины: Устройство пути и станций - 229 часов, Безопасность движения на железнодорожном транспорте - 202 часа, Системы регалирования движения поездов - 180 часов, Транспортная безопасность - 72 часа, Техническая механика - 98 часов, увеличен объем часов по дисциплинам ФГОС. На профессиональные модули добавлено 264 часа. Все часы этого цикла распределены на увеличение объема часов междисциплинарных курсов по ФГОС.

На дисциплину Физическая культура предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная. Производственная практика проводится концентрированно на базовых предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения дипломного проекта (работы), согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в различных формах: экзамены, зачеты дифференцированные зачеты. Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане. Периодичность промежуточной аттестации указана в календарном учебном графике.

По профессиональному модулю ПМ.04 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена. В рамках ППССЗ, согласно общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) могут быть освоены профессии рабочих и должности служащих: 15894 Оператор поста централизации, 16033 Оператор сортировочной горки, 17244 Приемосдатчик груза и багажа, 18401 Сигналист, 18726 Составитель поездов, 25337 Оператор по обработке перевозочных документов, 25354 Оператор при дежурном по станции. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

Форма государственной итоговой аттестации - подготовка и защита дипломного проекта (работы).

Учебный план согласован с у четом мнения обучающихся (Протокол Совета родителей №3 от 18.05.2023, Протокол Студенческого совета №3 от 18.05.2023, Протокол Совета института №6 от 19.04.2023, Протокол Совета института ПИЖТ УрГУПС № 5 от 17.05.2023, Протокол Совета родителей №9 от 15.05.2023, Протокол Студенческого совета №9 от 15.05.2023, Студенческий совет ЧИПС УрГУПС Протокол № 9 от 18.05.2023, Совет родителей ЧИПС УрГУПС Протокол № 2 от 11.05.2023)