Согласовано:
Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 *от* "21" 06.2017

ФГБОУ ВО УрГУПС

Утверждаю

Ректор

Галкин А. Г.

30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 — Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																		0	0					::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=													0	0	0	0							::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=													::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	Промежуточная аттестация
=	Каникулы
0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)
Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	1368	17	612	21	756	1		1	2		2									11	52		
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	4		4	2		2						10	52		
III	12	432			12	432	2		2				17	17		4		4	4	2	2	43		
Всего	**84**	**3024**	**33**	**1188**	**51**	**1836**	**5**	**1**	**4**	**6**		**6**	**19**	**17**	**2**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
														Курс 1												Курс 2												Курс 3														
										Обязательная				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6								
											в том числе			17 нед						21 нед						16 нед						18 нед						нед						12 нед								
																	в том числе						в том числе						в том числе						в том числе						в том числе						в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													54		36				54		36				54		36				54		36										54		36						
																																																			70.06%	29.94%
ПП	УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ	14		33	3			4536	1512	3024	1533	1421	70	918	306	612	375	237		1134	378	756	396	360		864	288	576	234	312	30	972	324	648	310	318	20							648	216	432	218	194	20		3178	1358
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			6				808	322	486	39	447		271	101	170	31	139		147	63	84		84		112	48	64		64		126	54	72		72								152	56	96	8	88			648	160
ОГСЭ.01	Основы философии			1				76	25	51	17	34		76	25	51	17	34																																	60	16
ОГСЭ.02	История			1				76	25	51	7	44		76	25	51	7	44																																	60	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык			46				252	84	168	5	163		51	17	34	5	29		63	21	42		42		48	16	32		32		54	18	36		36								36	12	24		24			192	60
ОГСЭ.04	Физическая культура			246				336	168	168	2	166		68	34	34	2	32		84	42	42		42		64	32	32		32		72	36	36		36								48	24	24		24			336	
ОГСЭ.05	Психология общения			6				68	20	48	8	40																																68	20	48	8	40				68
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				332	106	226	136	90		152	50	102	62	40		132	44	88	38	50								48	12	36	36																222	110
ЕН.01	Математика			1				152	50	102	62	40		152	50	102	62	40																																	90	62
ЕН.02	Информатика			2				132	44	88	38	50								132	44	88	38	50																											132	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4				48	12	36	36																					48	12	36	36																	48
П	Профессиональный учебный цикл	14		22	3			3396	1084	2312	1358	884	70	495	155	340	282	58		856	271	584	358	226		752	240	512	234	248	30	798	258	540	274	246	20							496	160	336	210	106	20		2308	1088
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9				1724	548	1176	818	358		495	155	340	252	58		488	157	332	194	138		282	90	192	114	78		206	62	144	94	50								252	84	168	134	34			900	824
ОП.01	Инженерная графика			2				126	42	84	14	70								126	42	84	14	70																											120	6
ОП.02	Электротехника и электроника			2				126	42	84	54	30								126	42	84	54	30																											120	6
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1				99	31	68	60	8		99	31	68	60	8																																	75	24
ОП.04	Транспортная система России			1				100	32	68	60	8		100	32	68	60	8																																	96	4
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2						222	70	152	130	22		98	30	68	60	8		124	40	84	70	14																											216	6
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				76	28	48	38	10																																76	28	48	38	10			75	1
ОП.07	Охрана труда	4						108	36	72	56	16																				108	36	72	56	16															96	12
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	3						102	34	68	46	22														102	34	68	46	22																					102	
ОП.09	Устройство пути и станций	2						213	65	148	94	54		100	32	68	38	30		113	33	80	56	24																												213
ОП.10	Безопасность движения на железнодорожном транспорте	6		4				202	58	144	94	50																				98	26	72	38	34								104	32	72	56	16				202
ОП.11	Системы регулирования движения поездов			3				180	56	124	68	56														180	56	124	68	56																						180
ОП.12	Транспортная безопасность			6				72	24	48	40	8																																72	24	48	40	8				72
ОП.13	Техническая механика			1				98	30	68	64	4		98	30	68	64	4																																		98
ПМ	Профессиональные модули	9		13	3			1672	536	1136	540	526	70							366	114	252	164	88		470	150	320	120	170	30	592	196	396	180	196	20							244	76	168	76	72	20		1408	264
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		4	1			530	168	362	144	188	30							188	62	126	76	50		188	60	128	36	62	30	154	46	108	32	76															448	82
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	3			3			282	92	190	92	68	30							188	62	126	76	50		94	30	64	16	18	30																				225	57
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			3				94	30	64	20	44														94	30	64	20	44																					90	4
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)			4				154	46	108	32	76																				154	46	108	32	76															133	21
УП.01.01	Учебная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта)			4	РП	☐	час	36		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час			нед				36	
ПП.01.01	Производственная практика по организации перевозочного процесса (по видам транспорта) (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	180		180	нед	5		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час			нед				180	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																																		
	Всего часов с учетом практик							746		578																																										
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	2		3	1			366	126	240	118	102	20																			122	50	72	42	30								244	76	168	76	72	20		279	87
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	6			6			258	90	168	82	66	20																			122	50	72	42	30								136	40	96	40	36	20		183	75
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			6				108	36	72	36	36																																108	36	72	36	36			96	12
УП.02.01	Учебная практика по организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)			4	РП	☐	час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час			нед				72	
ПП.02.01	Производственная практика по организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	180		180	нед	5		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час			нед				180	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																		
	Всего часов с учетом практик							618		492																																										
ПМ.03	Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)	4		2	1			728	230	498	242	236	20							178	52	126	88	38		282	90	192	84	108		268	88	180	70	90	20														681	47

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
														Курс 1												Курс 2												Курс 3														
										Обязательная				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6								
											в том числе			17 нед						21 нед						16 нед						18 нед						нед						12 нед								
																	в том числе						в том числе						в том числе						в том числе						в том числе						в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	4			4			263	75	188	82	86	20													103	23	80	36	44		160	52	108	46	42	20														234	29
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	3						357	119	238	136	102								178	52	126	88	38		179	67	112	48	64																					357	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	4						108	36	72	24	48																				108	36	72	24	48															90	18
УП.03.01	Учебная практика по организации транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)			2	РП	☐	час	72		72	нед	2		час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				72	
ПП.03.01	Производственная практика по организации транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта) (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	180		180	нед	5		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5		час			нед				180	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																																		
	Всего часов с учетом практик							980		750																																										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				48	12	36	36																					48	12	36	36																	48
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор при ДСП, приемосдатчик груза и багажа, составитель поездов, сигналист, оператор сортировочной горки, оператор поста централизации, дежурный стрелочного поста, оператор по обработке перевозочных документов)			4				48	12	36	36																					48	12	36	36																	48
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким професиям рабочих, должностям служащих			4	РП	☐	час	36		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час			нед				36	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час			нед				144	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																																		
	Всего часов с учетом практик							228		216																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед	25		час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час		216	нед	6		час		612	нед	17		час			нед					
	Учебная практика						час	216		216	нед	6		час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час			нед					
	Концентрированная						час	216		216	нед	6		час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час			нед					
	Рассредоточенная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	684		684	нед	19		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		612	нед	17		час			нед					
	Концентрированная						час	684		684	нед	19		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		612	нед	17		час			нед					
	Рассредоточенная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	☐	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4			144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4			144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2			72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																			
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																			
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14		33	3			4536	1512	3024	1533	1421	70	918	306	612	375	237		1134	378	756	396	360		864	288	576	234	312	30	972	324	648	310	318	20							648	216	432	218	194	20		3178	1358
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14		33	3			4536	1512	3024	1533	1421	70	918	306	612	375	237		1134	378	756	396	360		864	288	576	234	312	30	972	324	648	310	318	20							648	216	432	218	194	20		3178	1358
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			2						3						3						3						3								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																			
	Дифферен. зачеты (без учета физ. культуры)													6						4						2						8						4						6								
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									1						1												1								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																			

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 2014г. №376, (зарегистр. Минюсте России 29 мая 2014 г. № 32499).

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. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Формы консультаций: индивидуальные, групповые выбираются преподавателем.

Объем времени, отведенный на вариативную часть , составляет 1358 часов (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 160 часов: введена дисциплина Психология общения - 68 часов; увеличен объем часов по учебным дисциплинам по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный цикл добавлено 110 чаов: введена дисциплина Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов; увеличен объем часов по учебным дисциплинам ФГОС. На общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла добавлено 824 часа: введены дисциплины: Техническая механика – 98 часов; Устройство пути и станций – 213 часов; Безопасность движения на железнодорожном транспорте – 202 часа; Системы регулирования движения поездов – 180 часов; Транспортная безопасность - 72часов. , увеличен объем часов по учебным дисциплинам ФГОС. На профессиональные модули добавлено 264 часа. Все часы 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 выпускной квалификационной работы, согласно полученного задания.

Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты и диференцированные зачеты 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 служащего, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена. В рамках ППССЗ, согласно общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) могут быть освоены: 25354 оператор при ДСП, 17244 приемосдатчик груза и багажа, 18726 составитель поездов, 18401 сигналист, 16033 оператор сортировочной горки, 15894 оператор поста централизации, 25337 оператор по обработке перевозочных документов. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

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

Согласовано		
Первый проректор		Азаров Е.Б.
Проректор по учебной работе и связям с производством		Малыгин Е.А.
Начальник Управления территориальных подразделений		Романов А.И.