



18.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль			Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	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		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																					8	8	8	8	8	8	8	8																

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарнь
  - Промежуточная аттестация
  - Каникулы
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специаль
  - 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)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.										
I	39	17	22	2		2												11	52	25	1			
II	37	16	21	2	1	1	2		2									11	52					
III	40	17	23				2		2									10	52					
IV	15	6	9	2	1	1				18	10	8				4	2	2	43					
<b>Всего</b>	<b>131</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежут. аттестация	Максим.
										Всего	в том числе					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			1476		18	1404	899	465	40		54	612
СО	Среднее общее образование	3	1	11			1476		18	1404	899	465	40		54	612
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8			821		6	797	470	327			18	357
ОУД.01.	Русский язык	2		1			102		6	78	66	12			18	34
ОУД.02.	Литература			1			51			51	39	12				51
ОУД.03.	Родная литература			2			66			66	54	12				
ОУД.04.	Россия в Мире			2			246			246	200	46				136
ОУД.05.	Иностранный язык			2			117			117		117				51
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2			78			78	58	20				34
ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2			117			117	15	102				51
ОУД.08.	Астрономия			2			44			44	38	6				
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		2			538		12	490	352	98	40		36	204
ОУД.09.	Математика	2		1			258		6	234	210	24			18	102
ОУД.10.	Физика	2					180		6	156	112	4	40		18	68
ОУД.11.	Информатика			2			100			100	30	70				34
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО			1			117			117	77	40				51
УД.01	Естествознание			2			117			117	77	40				51
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	14	19	2	1	4248	503	77	2760	1314	1274	42	130	116	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	8	2			686	156	2	512	154	358				16
ОГСЭ.01.	Основы философии		4				68	18		50	34	16				
ОГСЭ.02.	История	3					82	16	2	48	32	16				16
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			228	76		152	18	134				
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8			212	30		182	12	170				
ОГСЭ.05.	Психология общения		3				48	16		32	20	12				
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи		3				48			48	38	10				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2	1			168	32		136	62	74				
ЕН.01.	Математика			3			64	16		48	24	24				
ЕН.02.	Информатика		3				64	16		48	8	40				
ЕН.03.	Экологические основы природопользования		4				40			40	30	10				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5	4	1		1	867	73	19	719	385	274	30	30	56	
ОП.01.	Инженерная графика		4				140	36		104	2	102				
ОП.02.	Техническая механика			5			102	17		85	45	40				
ОП.03.	Основы электротехники		3				64			64	34	12	18			
ОП.04.	Основы геодезии	4					72		2	60	38	10	12			10
ОП.05.	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	4					52		2	40	30	10				10
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4					112	20	2	80	38	42				10
ОП.07.	Экономика отрасли	8				8	129		11	108	68	10		30	10	
ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности		6				46			46	40	6				
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности		4				68			68	36	32				
ОП.10.	Общий курс железных дорог	3					82		2	64	54	10				16
ПЦ	Профессиональный цикл	5		15	2		2527	242	56	1393	713	568	12	100	44	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1		3	2		738	87	44	455	163	180	12	100	8	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений			5	5		354	41	19	294	92	140	12	50		
МДК.01.02	Проект производства работ			6	6		232	46	25	161	71	40		50		
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144			144	нед			4		
ПМ.01.ЭМ.	Экзамен по модулю	7					8									8
	Всего часов по МДК						586			455						
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	1		4			784	81	4	511	311	200				8
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			6			474	64	2	408	248	160				
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			6			122	17	2	103	63	40				
УП.02.01	Учебная практика			4			72			72	нед			2		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7			108			108	нед			3		
ПМ.02.ЭМ.	Экзамен по модулю	7					8									8
	Всего часов по МДК						596			511						
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1		2			264	30	2	150	78	72				10
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			8			182	30	2	150	78	72				
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8			72			72	нед			2		
ПМ.03.ЭМ.	Экзамен по модулю	8					10									10
	Всего часов по МДК						182			150						
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		3			457	21	4	208	128	80				8
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений			8			135	15	2	118	70	48				
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			8			98	6	2	90	58	32				



Курс 1											Курс 2											Семестр 4			Се				
Семестр 1				Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 4			Се	
17 нед				22 нед							16 нед							21 (2) нед							21 (2) нед			1	
Обязательные	в том числе			Максим.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				
612	395	201	16	864	18	792	504	264	24	54																			
612	395	201	16	864	18	792	504	264	24	54																			
357	210	147		464	6	440	260	180		18																			
34	28	6		68	6	44	38	6		18																			
51	39	12																											
				66		66	54	12																					
136	110	26		110		110	90	20																					
51		51		66		66		66																					
34	26	8		44		44	32	12																					
51	7	44		66		66	8	58																					
				44		44	38	6																					
204	150	38	16	334	12	286	202	60	24	36																			
102	96	6		156	6	132	114	18		18																			
68	50	2	16	112	6	88	62	2	24	18																			
34	4	30		66		66	26	40																					
51	35	16		66		66	42	24																					
51	35	16		66		66	42	24																					
											612	96	4	480	216	246	18	32	864	126	6	630	312	294	24	30	612	85	17
											258	48	2	192	96	96		16	168	38		130	42	88			85	17	
																		68	18			50	34	16					
											82	16	2	48	32	16		16											
											48	16		32	4	28			60	20		40	6	34			51	17	
											32			32	2	30			40			40	2	38			34		
											48	16		32	20	12													
											48			48	38	10													
											128	32		96	32	64			40			40	30	10					
											64	16		48	24	24													
											64	16		48	8	40													
																		40				40	30	10					
											226	16	2	192	88	86	18	16	364	40	6	288	144	132	12	30	102	17	
											80	16		64		64			60	20		40	2	38					
											64			64	34	12	18										102	17	
																		72		2	60	38	10	12	10				
																		52		2	40	30	10		10				
																		112	20	2	80	38	42		10				
											82		2	64	54	10		16	68			68	36	32					
																		292	48		172	96	64	12		425	51	17	
																		80	24		56	30	14	12		272	17	17	
																		80	24		56	30	14	12		272	17	17	
																			212	24		116	66	50			153	34	
																			140	24		116	66	50			102	17	
																											51	17	
																						72	нед	2					



эстрам																									Максимальная учебная нагрузка					
Курс 3											Курс 4																			
Семестр 5				Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8												
7 нед				23 (2) нед							6 (10) нед							9 (8) нед												
Обязательные	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательные	в том числе			Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть			
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.
510	166	294	50	900	115	23	690	376	264	50	612	36	10	180	106	74	26	648	45	17	270	138	102	30	28	2952	1296			
68	6	62		115	23		92	6	86		24	12		12	2	10		36	18		18	2	16			468	218			
																											36	32		
																											36	46		
34	4	30		69	23		46	4	42																		152	76		
34	2	32		46			46	2	44		24	12		12	2	10		36	18		18	2	16			208	4			
																												36	12	
																												48		
																												144	24	
																												56	8	
																												56	8	
																												32	8	
85	45	40		46			46	40	6		36			36	32	4		93		11	72	36	6	30	10	612	255			
																												104	36	
85	45	40																										92	10	
																												38	26	
																												50	22	
																												38	14	
																												92	20	
											36			36	32	4		93		11	72	36	6	30	10	98	31			
				46			46	40	6																		32	14		
																												68		
																													82	
357	115	192	50	739	92	23	552	330	172	50	552	24	10	132	72	60	26	519	27	6	180	100	80		18	1728	799			
238	62	126	50	230	46	23	161	71	40	50	156		4				8										568	170		
238	62	126	50								2		2														282	72		
				230	46	23	161	71	40	50	2		2														170	62		
											час			144	нед	4											108	36		
											8						8										8			
119	53	66		299	23		276	192	84		120		4				8										588	196		
85	35	50		230	23		207	147	60		2		2														330	144		
34	18	16		69			69	45	24		2		2														70	52		
																												72		
											час			108	нед	3												108		
											8						8											8		
														72	12		60	28	32		192	18	2	90	50	40		10	212	52
														72	12		60	28	32		110	18	2	90	50	40			166	16
																		час			72	нед	2					36	36	
																		10										10		
				46			46	34	12		84	12		72	44	28		327	9	4	90	50	40		8	216	241			
				46			46	34	12		42	6		36	18	18		47	9	2	36	18	18			100	35			
											42	6		36	26	10		56		2	54	32	22			72	26			





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.05.01. Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)

<p><b>Пояснения</b></p> <p>1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018 г) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.</p>
<p>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 4 курсе в 7 и 8 семестрах. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.</p>
<p>1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК ( на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.</p>
<p>1.4. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.</p>
<p>1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 218 часов, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 24 часов; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 255 часов, в том числе на введение дисциплины "Общий курс железных дорог"- 82 часа; Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 799 часа, в том числе на введение производственной практики ( преддипломной ) в объеме 144ч.</p>

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.