

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

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер зачеты	Итоговые письм контр раб	Домашние контр. раб	Максимальная	Самост (с р + и п)	Обязательная				Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4														
									Всего	в том числе			Максим.	Самост	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост	Обязательная	в том числе									
										Лекции, уроки	Пр занятия	Курс проектир.				Лекции, уроки	Пр занятия				Лекции, уроки	Пр занятия				Курс проектир.	Лекции, уроки	Пр занятия	Курс проектир.						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	11	19	3	37	4536	3896	640	284	296	60	1367	1207	160	80	80	1123	963	160	80	80	1054	894	160	56	74	30	992	832	160	68	62	30	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	6	1	3	3	728	656	72	16	56		491	459	32	10	22	69	57	12		12	92	76	16		16		76	64	12	6	6			
ОГСЭ.01	Основы философии	1			1	53	43	10	4	6		53	43	10	4	6																			
ОГСЭ.02	История	1		1		57	45	12	4	8		57	45	12	4	8																			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	12	3	2	3	206	170	36		36		45	37	8		8	69	57	12		12	92	76	16		16									
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	4			4	76	64	12	6	6																		76	64	12	6	6			
ОГСЭ.05	Физическая культура	1		1		336	334	2	2			336	334	2	2																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	1		330	286	44	30	14		273	237	36	26	10												57	49	8	4	4			
ЕН.01	Прикладная математика	1			1	114	98	16	12	4		114	98	16	12	4																			
ЕН.02	Информатика			1	1	159	139	20	14	6		159	139	20	14	6																			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		4			57	49	8	4	4																		57	49	8	4	4			
П	Профессиональный цикл	18	4	17		31	3478	2954	524	238	226	60	603	511	92	44	48	1054	906	148	80	68	962	818	144	56	58	30	859	719	140	58	52	30	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8	1	4		16	1451	1231	220	114	106		603	511	92	44	48	426	362	64	40	24	201	173	28	14	14		221	185	36	16	20		
ОП.01	Инженерная графика			1		1	190	170	20	6	14		190	170	20	6	14																		
ОП.02	Электротехника и электроника	2				22	187	163	24	14	10						187	163	24	14	10														
ОП.03	Техническая механика	2				12	161	137	24	16	8		54	46	8	6	2	107	91	16	10	6													
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2		2	53	41	12	8	4						53	41	12	8	4														
ОП.05	Строительные материалы и изделия			1		1	141	123	18	14	4		141	123	18	14	4																		
ОП.06	Общий курс железных дорог	2				2	79	67	12	8	4						79	67	12	8	4														
ОП.07	Геодезия	1				1	104	68	36	12	24		104	68	36	12	24																		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			3	100	86	14	4	10																	100	86	14	4	10			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4				4	53	41	12	8	4																	53	41	12	8	4			
ОП.10	Охрана труда	3				3	74	64	10	6	4											74	64	10	6	4									
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4				34	123	105	18	8	10											55	47	8	4	4		68	58	10	4	6			
ОП.12	Транспортная безопасность			3		3	72	62	10	4	6											72	62	10	4	6									
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	1				1	114	104	10	6	4		114	104	10	6	4																		
ПМ	Профессиональные модули	10	3	13		15	2027	1723	304	124	120	60						628	544	84	40	44	761	645	116	42	44	30	638	534	104	42	32	30	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	2	1	3		3	355	303	52	24	28							269	233	36	16	20	86	70	16	8	8								
МДК.01.01	Технология геодезических работ		2			2	103	89	14	4	10							103	89	14	4	10													
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	2				2	166	144	22	12	10							166	144	22	12	10													
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей			3		3	86	70	16	8	8											86	70	16	8	8									
УП.01.01	Учебная практика			2			час	144	нед	4								час	144	нед	4														
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			2			час	108	нед	3								час	108	нед	3														
ПМ.01 ЭК	Квалификационный экзамен	3																																	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	2		3		5	715	595	120	36	34	50										281	237	44	10	14	20	434	358	76	26	20	30		
МДК.02.01	Строительство и реконструкции железных дорог	3				3	196	166	30	6	4	20										196	166	30	6	4	20								
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			4		44	324	266	58	10	18	30																324	266	58	10	18	30		
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4		44	195	163	32	20	12											85	71	14	4	10		110	92	18	16	2			
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			час	144	нед	4																		час	144	нед	4				
ПМ.02 ЭК	Квалификационный экзамен	4																																	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3	1	2		4	572	494	78	42	36							359	311	48	24	24	99	85	14	8	6	114	98	16	10	6			
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2				2	202	176	26	12	14							202	176	26	12	14													
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	2				2	157	135	22	12	10							157	135	22	12	10													
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов		3	4		34	213	183	30	18	12											99	85	14	8	6		114	98	16	10	6			

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Русского языка
5	Информатики и информационных технологий
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Строительных материалов и изделий
9	Геодезии
10	Метрологии, стандартизации и сертификации
11	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Железнодорожного пути
15	Искусственных сооружений
16	Организации строительства и реконструкции железных дорог
17	Изысканий и проектирования железный дорог
18	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
19	Экологии окружающей среды и природопользования
20	Основы транспортной безопасности
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
	Полигоны:
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Елецкого 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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года №1002, 08.02.10 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство", предназначен для реализации обучения студентов по заочной форме.

Группы студентов, принятых на базе среднего (полного) общего образования приступают к обучению с 1-го курса, срок обучения по заочной форме для этих групп составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году на 1 и 2 курсах-30 календарных дней, на остальных курсах - 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов (воскресенье) и дни сдачи экзаменов. В день сдачи экзамена занятия не проводятся, в остальные дни занятия проводятся не более 8 часов.

Начало учебного года - не позднее 1 октября, конец учебного года - 30 июня для всех курсов, кроме выпускного. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса два раза в год в январе при их продолжительности - 2 недели и в июле - августе при их продолжительности - 9 недель.

Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению. Количество часов на занятия установлено в пределах 22% - 25% от объема времени по очной форме обучения согласно примерному учебному плану.

Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты (работы). Зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины. В учебном году экзамены проводятся не более, чем по 8 дисциплинам. По остальным дисциплинам проводится дифференцированный зачет. Дисциплину ОГСЭ.3 "Иностранный язык" рекомендуется с 1-го курса изучать как язык профессионального общения. Дисциплина ОГСЭ.5 "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. Для контроля ее выполнения планируется проведение письменной классной контрольной работы на 1-м курсе.

Все виды практики, за исключением геодезической и преддипломной практик, реализуются студентом самостоятельно. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую профессию, освобождается от прохождения всех видов практики, кроме производственной практики (преддипломной).

Продолжительность производственной практики (преддипломной) - 4 недели. Геодезическая практика реализуется за счет часов по дисциплине "Геодезия" с предоставлением отчета, по которому выставляется зачет с оценкой.

Формирование вариативной части ОПОП. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию основной профессиональной образовательной программы, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл -54 часов; - математический и общий естественнонаучный цикл -55 часов; - профессиональный цикл -791 часов. Всего 900 часов. В том числе за счет часов вариативной части изучается модуль ПМ.5. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарные комплексы) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению "Основ организации самостоятельной работы" в объеме 4 часов.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п.8,6 и включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы.