

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Курский железнодорожный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

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	23-29	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																																																		

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	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)	Подготовка	Проведение							
	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.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	4		4									11	52		
III	29	1044	17	612	12	432	1		1			14									8	52		
IV	19	684	9	324	10	360	3	1	2			7	7		4		4	4	2	4	4	43		
Всего	123	4428		2160		2268	7			4		21			4			4	2	34	199			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практики.	Формы контроля				Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Обязательная		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Курс 7				Курс 8																																			
						Семестр (СР+ИЛ)	Итого	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																			
								17 нед.	в том числе			22 нед.	в том числе			17 нед.	в том числе			19 нед.	в том числе			17 нед.	в том числе			12 нед.	в том числе			9 нед.	в том числе			10 нед.	в том числе																																		
ГДП1	Промысловая практика (преддипломная)					Итого	По заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого (всего в СР)					Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого	Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого	Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого	Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого	Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого	Итого	Обязательная	Личная, урочная	в т.ч. по заданиям, семинарам	Лаб. занятия	Курс. проект.	Итого															
	Государственная итоговая аттестация					Итого	6				Итого				Итого							Итого							Итого							Итого							Итого							Итого																					
	Подготовка выпускной квалификационной работы					Итого	4				Итого				Итого							Итого							Итого							Итого							Итого							Итого																					
	Защита выпускной квалификационной работы					Итого	2				Итого				Итого							Итого							Итого							Итого							Итого							Итого																					
	Подготовка к государственным экзаменам					Итого					Итого				Итого							Итого							Итого							Итого							Итого							Итого																					
	Проведение государственных экзаменов					Итого					Итого				Итого							Итого							Итого							Итого							Итого							Итого																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					100					50				50							50							50							50							50							50																					
	Итого					100					50				50							50							50							50							50							50																					
	Итого	13	5	40		19	6642	2214	4428	2634	1452	282	60	918	306	612	422	178	12		1188	396	792	504	256	32		918	306	612	308	274	30		1026	342	684	386	224	74		918	306	612	380	150	82		648	216	432	269	127	36		486	162	324	226	82	16		540	180	360	139	161		60		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД	13	5	40		19	6642	2214	4428	2634	1452	282	60	918	306	612	422	178	12		1188	396	792	504	256	32		918	306	612	308	274	30		1026	342	684	386	224	74		918	306	612	380	150	82		648	216	432	269	127	36		486	162	324	226	82	16		540	180	360	139	161		60		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (с консультациями в период обучения по циклам)	13	5	40		19	6642	2214	4428	2634	1452	282	60	918	306	612	422	178	12		1188	396	792	504	256	32		918	306	612	308	274	30		1026	342	684	386	224	74		918	306	612	380	150	82		648	216	432	269	127	36		486	162	324	226	82	16		540	180	360	139	161		60		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																																						
	Зачеты (без учета физ. культуры)										1				3														1														3																												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										1				8														4														3																												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																						

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.03 Электротехника	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4] ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4] ОП.02 Техническая механика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4] ОП.05 Материаловедение	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Русского языка и литературы
5	Физики
6	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Инженерной графики
8	Технической механики
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Конструкции подвижного состава
12	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
13	Общего курса железных дорог
14	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Химии, биологии
2	Физики
3	Электротехники
4	Электроники и микропроцессорной техники
5	Материаловедения
6	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
7	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
8	Автоматических тормозов подвижного состава
9	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ








1. Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог". При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: продолжительность учебной недели - шестидневная; продолжительность занятий - сдвоенные уроки (2*45 мин); максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучению с 1-го курса, нормативный срок обучения для этих групп составляет 3 года 10 месяцев.
2. Общеобразовательный цикл 1-го курса представлен учебными дисциплинами. Специальность 23.02.06 относится к техническому профилю согласно Рекомендаций по реализации среднего (полного) общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180), определяющими профили получаемого профессионального образования. Примерные программы общеобразовательных дисциплин одобрены и рекомендованы для использования Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере Минобрнауки России 16.04.2008г. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика (по профилю специальности). Учебным планом предусмотрены 2 (два) курсовых проекта по междисциплинарным курсам МДК.02.01 и МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
3. При формировании учебного плана образовательного учреждения распределен весь объем времени, отведенный на реализацию ОПОП, включая инвариантную и вариативную части. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дала возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний. Максимальная учебная нагрузка вариативной части циклов ОПОП в соответствии с ФГОС составляет 1350 часов. Объем времени, отведенный на вариативную часть, использован на увеличение объема времени распределенного на профессиональные модули, циклы, дисциплины обязательной части и на ввод новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей. Из ни распределено из вариативной части: 191 час максимальной учебной нагрузки распределен на Общий гуманитарный и социально-экономический цикл. Введены новые дисциплины: «Русский язык и культура речи» - 52 часа, «Психология и этика деловых отношений» - 50 часов. Оставшиеся 89 часов максимальной учебной нагрузки распределены на учебные дисциплины: «Основы философии», «История», «Иностранный язык». Увеличена обязательная нагрузка по дисциплинам «История» - на 1 час, «Иностранный язык» - на 2 часа. 91 час максимальной учебной нагрузки распределено на Математический и общий естественнонаучный цикл. Введена новая дисциплина: «Экология на железнодорожном транспорте» - 57 часов максимальной учебной нагрузки. Оставшиеся 34 часа максимальной учебной нагрузки распределены на учебные дисциплины: «Математика», «Информатика». 321 час максимальной учебной нагрузки распределен в профессиональном цикле, разделе «Общепрофессиональные дисциплины». Введены новые дисциплины: «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 50 часов максимальной учебной нагрузки, «Транспортная безопасность» - 81 час максимальной учебной нагрузки. Оставшиеся 190 часов максимальной учебной нагрузки распределены на учебные дисциплины: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника», «Электроника и микропроцессорная техника», «Материаловедение», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Железные дороги», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности». Увеличена обязательная нагрузка по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - на 4 часа. 747 часов максимальной учебной нагрузки распределено в профессиональном цикле, в разделе «Профессиональные модули». Эти часы распределены на профессиональные модули: ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава», ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей», ПМ.03 «Участие в конструкторско-технологической деятельности (подвижной состав)», ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих».
4. Консультации для студентов очной формы предусматриваются в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации - групповых (устных). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для оценки результатов освоения междисциплинарных курсов использовать накопительные и рейтинговые системы оценивания.
5. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенции в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в 4-м семестре (144 часа). Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности (по окончании 3-го курса обучения - 21 неделя) и преддипломная практика (4 недели в 8-м семестре). Учебная практика проводится в учебных мастерских. Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проходит в организациях, направление деятельности которых, соответствуют профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проходит в два этапа, первый этап - четыре недели (6 семестр-проводится в рамках ПМ4.). Второй этап производственной практики - семнадцать недель. По каждому виду учебной практики (по профессиональным модулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

6. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Объем времени на государственную (итоговую) аттестацию в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 6 недель и включает выполнение дипломного проекта (4 недели) и его защита (2 недели).

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе _____ А.И. Семенihin

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:		
Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		И.В. Соломатина
Математических и общих естественнонаучных дисциплин		Н.И. Самсонова
Общепрофессиональных дисциплин		Л.М. Ковалева
Путейских дисциплин		Н.М. Емельянова
Тяговых дисциплин		О.Г. Паньков
Вычислительная техника		И.Е. Мальцева
Энергетических дисциплин		Л.С. Шумакова