

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

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

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 827

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля										Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Семестр (с.р. и т.п.)	Контрольные	Всего	Курс 1						Курс 2						Курс 3																							
												Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6																				
												15 нед.			19 нед.			16 нед.			17 нед.			8 нед.			11 нед.																				
в том числе			в том числе			в том числе			в том числе			в том числе			в том числе																																
Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (полаг. к с.р.)	Максим.	Семест.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Семест.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Семест.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект																
Всего часов с учетом практик		282																																													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практика		час 828 нед 23										час 72 нед 2 час 144 нед 4 час 324 нед 9 час 288 нед 8 час 288 нед 8 час 288 нед 8																																			
Учебная практика		час 288 нед 8										час 72 нед 2 час 144 нед 4 час 324 нед 9 час 288 нед 8 час 288 нед 8 час 288 нед 8																																			
Концентрированная		час 288 нед 8										час 72 нед 2 час 144 нед 4 час 324 нед 9 час 288 нед 8 час 288 нед 8 час 288 нед 8																																			
Распределенная		час 288 нед 8										час 72 нед 2 час 144 нед 4 час 324 нед 9 час 288 нед 8 час 288 нед 8 час 288 нед 8																																			
Производственная (по профилю специальности) практика		час 540 нед 15										час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15																																			
Концентрированная		час 540 нед 15										час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15																																			
Распределенная		час 540 нед 15										час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15 час 540 нед 15																																			
ГДП		нед 4										нед 4 нед 4 нед 4 нед 4 нед 4 нед 4																																			
Государственная итоговая аттестация		нед 6										нед 6 нед 6 нед 6 нед 6 нед 6 нед 6																																			
Подготовка выпускной квалификационной работы		нед 4										нед 4 нед 4 нед 4 нед 4 нед 4 нед 4																																			
Защита выпускной квалификационной работы		нед 2										нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2																																			
Подготовка к государственным экзаменам		нед 2										нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2																																			
Проведение государственных экзаменов		нед 2										нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2 нед 2																																			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																															
в т.ч. в период обучения по циклам																																															
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		296										48 59 54 60 33 42																																			
в т.ч. в период обучения по циклам		296										48 59 54 60 33 42																																			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		11 4 30 2 19 4348 1252 3096 1473 1397 146 80										762 222 540 239 277 24 967 283 684 322 298 64 810 234 576 284 256 6 30 858 246 612 295 235 52 30 399 111 288 134 134 20 552 156 396 199 197																																			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		11 4 30 2 19 4644 1252 296 3096 1473 1397 146 80										810 222 48 540 239 277 24 1026 283 59 684 322 298 64 864 234 54 576 284 256 6 30 918 246 60 612 295 235 52 30 432 111 33 288 134 134 20 594 156 42 396 199 197																																			
Экзамены (без учета физ. культуры)												2 2 1 2 3																																			
Зачеты (без учета физ. культуры)												1 1 1 1 1																																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												3 7 1 5 5																																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												1 1 1 1 1																																			
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	2	[2]	ОП.04 Техническая механика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	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"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Русского языка и литературы
4	Математики
5	Физики
6	Экологии природопользования
7	Инженерной графики
8	Электротехники и электроники
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Технической механики
11	Материаловедения
12	Информационных технологий
13	Экономики
14	Правовых основ профессиональной деятельности
15	Охраны труда
16	Безопасности жизнедеятельности
17	Контактной сети
18	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
19	Методический
	Лаборатории:
1	Химии, биологии
2	Физики
3	Электротехники и электроники
4	Электротехнических материалов
5	Электрических машин
6	Электроснабжения
7	Техники высоких напряжений
8	Электрических подстанций
9	Технического обслуживания электрических установок
10	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
	Полигоны:
1	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

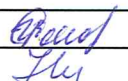


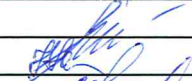


ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

2	Актовый зал
---	-------------

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 827, зарегистрированного Министерством юстиции России (от 21 августа 2014 г. №33734) 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)».
2. При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: - продолжительность учебной недели – шестидневная; продолжительность занятий – сдвоенные уроки (2 x 45 мин.); - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; - максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; - формы проведения занятий предусматривают использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм: деловых и ролевых игр, компьютерного моделирования, разборка конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся; - формы и процедура текущего контроля знаний: текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: устного опроса по темам, тестового опроса по темам, защиты практических занятий и лабораторных работ, защиты курсового проекта, выполнения контрольных работ (тестирование) по темам дисциплин междисциплинарных курсов; - организация консультаций: консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (условную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации - групповых (устных).
3. Практика является обязательным разделом ППССЗ по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико - ориентированную подготовку обучающихся в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в объеме 72 часов в 3 семестре, в объеме 144 часов в 4 семестре концентрированно в учебных лабораториях и мастерских. Учебная практика по рабочей профессии 19888 "Электромонтер тяговой подстанции" проводится концентрированно в объеме 72 часов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающегося. По каждому виду учебной практики предусмотрены дифференцированные зачеты. Производственная практика состоит из 2 двух этапов: по профилю специальности по окончании 3 курса обучения 7 недель и продолжается на 4 курсе в объеме 8 недель. Преддипломная практика проходит в конце 4 курса концентрированно в объеме 4 недель. Производственные практики (по профилю специальности) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающегося. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций - работодателей.
4. Реализация основного общего образования (профильное обучение) в пределах образовательной программы СПО осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными программами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. Общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе, а также частично в дисциплинах циклов ЕН и ОГСЭ на 2 курсе.
5. Максимальная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО специальности 13.02.07 "Электроснабжение" составляет 1404 часа. Объем времени вариативной части распределен на увеличение объема времени учебных дисциплин, профессиональных модулей, на ввод новых разделов МДК, в соответствии с потребностями работодателей и спецификой отраслевой направленности: - цикл «Общий гуманитарный и социально-экономический» для реализации общих компетенций (ОК 1-9) - 129 часов; - цикл «Математический и общий естественнонаучный» - 178 часов; цикл «Общепрофессиональные дисциплины» для реализации общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК2.1, ПК 3.2) - 354 часа; на профессиональные модули для реализации общих и профессиональных компетенций (ОК 1-9, ПК2.1-2.4) - 743 часа. Дисциплины и МДК, реализуемые за счет вариативной части, могут быть заменены в соответствии с запросами регионального рынка труда в пределах распределенных часов.
6. В процессе обучения предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, комплексный квалификационный экзамен, зачет, дифференцированный зачет, тестирование, классная контрольная работа, защита курсового проекта. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, зачет, дифференцированный зачет. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен квалификационный, по итогам проведения у которого принимается однозначное решение: " вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен". Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. В соответствии с учебным планом количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10.
7. Итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется "Программой Государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности"; выполнение выпускной квалификационной работы с 8.05 по 14.06 (4 недели), защита - с 15.06 по 28.06 (2недели).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Согласовано		
Председатели цикловых комиссий:		Заместитель директора по УВР
_____ И.В.Соломатина		
_____ Н.И.Самсонова		_____ А.И. Семенихин
_____ Л.М.Ковалева		
 _____ Н.М.Емельянова		
_____ И.Е.Мальцева		
_____ О.Г. Паньков		
_____ Л.С. Шумакова		