Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Дедова Ольга Андреевна Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС Дата подписания: 22.11.2022 13:28:38 Уникальный программный ключ:

9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю Директор Дедова О.А. 30.07.2022

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС Протокол № 7 от 28.06.2022 года Студенческим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 9 от 23.06. 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: техник Очная 3г 10м 2022 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 14.12.2017 № 1216

	Формы промежуточной аттест	ё С преподавателен	Семестр 1	Курс 1 Семестр 2 23 1/3 иед	Сонестр 3 16 нед	Распреде Курс 2 Семестр 4 20 2/3 (3) нед	еление по курсам и семестран Семестр 5 14 2/3 (2) нед	Курс 3 Семестр 6 12 (12) нед	Курс 4 Семестр 7 11 1/3 (5) мод 13 1/2 (4) мод	06v9v 0U
Индекс: Индек: Ин	Экамены Зачеты Аффер. зачет Розвые прояк	Abyrace O66-84-07 and CCD-144-17 and	Pop Sec (2)	the second of th	B TON WICHE PRO CO	Condition of the control of the cont	Do Same a transfer of transfer	Control Cont	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100 ЦК 100К м 1 1 1 00 00 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в песин	3 4 5 6 7	×	ا ا ا ا ا ا ا	39 40 41 42 44 45 46 47 51 53 5	64 55 56 58 59 60 61 65 67 36 35.25	68 69 70 72 73 74 75 79 36 34.26	81 82 83 84 86 87 88 89 93 36 35.59	95 96 97 98 100 101 102 103 107 109 110	111 112 114 115 116 117 121 123 124 125 126 128 129 130 131 135 1 36 35.47	ия 137 138 335 336 337
СО Среднее общее образование	4 12 3 8	1476 54 1398 983 385 30 914 54 842 547 295							20 33.0	
ОУД Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.01 Руссовай замк ОУД.02 Литература	2 1	84 78 66 12 51 51 39 12		50 44 33 6 6						
16 ОУД.03 Иностранный язык 17 ОУД.04 История 18 ОУД.05 Матенатика	2 1 2 2 2 2 1	201 201 201 201	6 51 51 51	66 60 60 6						
 ОУД.06 Астрономия ОУД.07 Физическая культура 	2 12	44 44 38 6 117 117 3 114	51 51 3 48	66 66 66 66 66 22 22 22 20 2						
ОУД 08 Основы безопасности экисинедеятельности Ипцов Индивидуальный проект (дисциплиной не является)	2	54 54	6 6	48 48						
25 ОУД Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей 26 ОУД.09 Родная литература	1 3 2 2 2 2	467 461 357 74 30 88 88 74 14	6 149 149 117 22 10	318 312 240 52 20 6 88 88 74 14 90 90 52 38						
27 ОУД-10 Информатика 28 ОУД-11 Физика 31 ОУД 31 ОУД 31 ОУД	2 1	139 139 79 60 240 234 204 30 95 95 79 16	6 100 100 90 10 51 51 43 8	90 90 52 38 140 134 114 20 6 44 44 36 8						
32 ОУД.12 Химия в специальности/ Основы	2	95 95 79 16	51 51 43 8	44 44 36 8						
36 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 38 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	3 10	4248 96 3078 1540 1318 140 80 506 18 470 90 380	18		612 12 564 268 266 30 36 162 4 152 60 92 6	864 36 708 350 324 34 80 8 72 72	12 612 6 522 272 208 42 58 58 2 56	12 900 18 414 222 162 30 36 54 2 52 52 52		12 468 38
39 ОГСЭ.01 Основы философии 40 ОГСЭ.02 История Иностранный язык в профессиональной	8 3 8 457	52 2 44 26 18 52 2 44 36 8 180 8 166 166	6 6		52 2 44 36 8 6	40 4 26 26	20 20 20	36 3 36 36	20 20 20 32 2 44 26 18	
41 ОГ.Э.03 деятельности 42 ОГ.Э.04 Физическая культура 43 ОГ.Э.05 Покклогия общения	3-8	180 8 166 166 178 4 174 4 170 44 2 42 24 18			32 32 32 34 34 34 34 44 2 42 24 18	40 4 36 36 40 4 36 36	30 30 30 28 28 2 26	26 2 24 24 28 28 28 28	20 20 32 2 24 24 22 22 2 20 26 26 26 26	168 10
46 EH Математический и общий естественноснаучный цикл 47 EH.01 Математика	2	158 10 148 104 44 108 8 100 66 34			50 2 48 38 10	108 8 100 66 34				144 14
48 EH.02 Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)	3	50 2 48 38 10			50 2 48 38 10	100 0 100 00 34				36 14
51 ОПЦ Общепрофессиональный цикл 52 ОП.01 Инженерная графика 53 ОП.02 Электротехника и электроника	6 6 4 34	98 2 96 4 92 270 4 254 154 40 60	12		116 110 60 24 26 6	98 2 96 4 92 154 4 144 94 16 34			36 2 34 20 14 40 2 38 28 10	4 98 4 120 150
ОП.03 Метропогия, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика ОП.05 Матесиаловерение	3 3	36 2 34 24 10 66 2 58 34 24 72 2 64 40 20 4	6		66 2 58 34 24 6 72 2 64 40 20 4 6	36 2 34 24 10				4 36 4 60 6 4 70 2
Уиформационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии	3	88 2 80 80	6		88 2 80 80 6					5 84 4
в профессиональной деятельности 58 ОП.07 Основы экономизи Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и	7	36 2 34 20 14							36 2 34 20 14 40 2 38 28 10	36
основы социально-правовых знаний 60 ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	6	40 2 38 28 10 68 2 66 40 26 58 52 36 16	6					68 2 66 40 26	40 2 38 28 10	
61 ОП.10 Общий курс железных дорог 62 ОП.11 Транспортная безопасность 65 ПЦ Профессиональный цикл	14 25 3	48 2 46 34 12 2704 46 1638 932 550 76 90			35 32 35 16 6	48 2 46 34 12 340 10 216 128 88	6 554 6 464 270 152 42		534 4 326 150 118 8 50 24 498 12 336 202 108 26	4 48
67 ПМ.01 Организация электроснабжания электрооборудования по отраслям во мли п.п. Электроснабжение электротехнического	2 4	278 6 188 108 52 28	12			86 2 48 32 16	122 2 114 56 30 28	6 70 2 26 20 6 6		246 32
МДК.01.01 Зпектроснабжение электротехнического оборудования МДК.01.02 оборудования МДК.01.02 оборудования	5 6	150 4 140 76 36 28 50 2 48 32 16	6			50 2 48 32 16	122 2 114 56 30 28	6 28 2 26 20 6		6 124 26 50
73 УП.01.01 Учебная практика 76 ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4 PN 6 PN	час 36 36 нед 1	час нед	час нед час нед	час нед	час 36 нед 1 час нед	43C H0Д 43C H0Д	час мед 1	42C HIST 42C HIST 42C HIST 142C	6 36
79 ПМ.01.3К Экзамен квалификационный 80 Всего часов по МДК	6	200 188	6					6		6
ПИ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание	7 7 2	1502 26 966 536 336 34 60 386 10 358 178 150 30	18			156 4 110 58 52 120 4 110 58 52	6 166 2 164 96 68 6 54 54 30 24	992 6 150 80 40 30 12 54 2 46 28 18 6	334 2 206 100 68 8 30 18 354 12 336 202 108 25	6 896 606 6 180 206
алектрических подстанций Устройство и техническое обслуживание сете электроснабиения	67 58 6	418 10 396 228 138 30	12				112 2 110 66 44	114 4 104 52 22 30 6	70 64 36 28 6 122 4 118 74 44	166 252
МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения УП.02.01 Учебная практика	7 8 PI		час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час иед	час мед	62 56 36 12 8 6 162 6 156 94 36 25 43C MCA	154 70 36
92 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) 95 ПМ.02.3К Экзамен (малификационный) 96 Ввего часов по МДК	7 PTI	432 432 Heg 12	43С нед	час нед	чэс нед	дес нед	час мед	час 324 мед 9	vac 108 мед 3 vac мед 6 1 <td< th=""><th>6 360 72</th></td<>	6 360 72
98 ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1 7 1	348 10 224 116 78 10 20				98 4 58 38 20	30 2 28 16 2 10	20 2 18 12 6	200 2 120 50 50 20 6	214 134
# МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжени # МДК.03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств	4-7 7 7	186 8 178 94 54 10 20 48 2 46 22 24				62 4 58 38 20	30 2 28 16 2 10	20 2 18 12 6	48 2 46 22 24	6 66 120 40 8
# УП.03.01 Учебная практика # ПП.03.01 Производственная практика (по профилю	7 PN	час 72 72 нед 2		43C H6A 43C H6A	Sac Hea	час 36 нед 1	4ac 96g 4ac 96g	час мед	час нед час нед час нед час нед	6 36 72
# ПМ.03.3К Экзамен (жалификационный) # Всего часов по МДК	7	234 224	6						6 6	6
ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремоите оборудования электрических подстанций и сетей Безопасность работ при эксплуатации и	3 2	310 2 218 130 84 4	18				168 126 70 52 4	6 142 2 92 60 32 12		112 198
# МДК.04.01 ремонте оборудования устройств электроснабжения Техническая эксплуатация железных дорог и	5	132 126 70 52 4 100 2 92 60 32	6				132 126 70 52 4	6 100 2 92 60 32 6		6 40 92
# УП.04.01 Учебная практика	S PN	4ac 36 36 Meg 1	час нед	чэс нед	sac Hea	час нед	час 36 мед 1	4ac Heg	NAC MEG NAC MEG	36

# ПП.04.01 Производственная практика (по профилю 6 РП час 36 36 мед 1 час	кс нед час нед час	49C H0A 49C H0A	час 36 мад 1 час мад час мад 36
# ПМ.04.3K Экзамон (малификационный) 6 6 6 6 6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9			6 6 6
В ПМ.05 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловистей стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 42 6 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 42 8 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 8 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 42 8 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 8 В 100 рабочи, роловичной стухнация: 1 4 122 2 8 В 100 раб		68 32 32	54 2 10 10 6
# МДК.05.01 Организация работ электромонтера тяговой 56 44 2 42 42		32 32 32	12 2 10 10 44
# YTI.05.01 Yvedvas практика 5 PTI vac 36 36 Meg 1 van	ис нед час нед час нед	час нед час 36 нед 1	Vac Nog Vac Nog Vac Nog 36
# ПП.05.01 Производственная практика (по профилю 6 РП час 36 36 нед 1 чак	ис нед час нед час нед	час мед час мед	час 36 мед 1 час мед час мед 36
# ПМ.05.3К Экрамен (квалификационный) 6 6 6			6 6
Boero vacce no MDK 44 42			
# Учебная и производственная (по профилю час 792 792 мед 22 чак	ос нед час нед час нед	час 108 мед 3 час 72 мед 2	чес 432 нед 12 чес 180 нед 5 чес нед
	ic Heg usc Heg usc Heg		usc Helt usc Helt usc Helt
# Концентрированняя час 180 180 мед 5 час	10 H0A 13C H0A 13C H0A		40C H0A 44C H0A 44C H0A 44C H0A
	к мед час мед час мед		40C M0Q 44C M0Q 40C M0Q
специальности) практика	ис нед час нед час нед		час 432 мед 12 час 180 мед 5 час мед
	10 H0A 400 H0A 400 H0A 10 H0A 400 H0A 400 H0A		432 MG 12 43C 180 MG 5 43C MG
в Рассредоточенная час нед чан	ис нед час нед час нед	час нед час нед	92 H0A 42c H0A 43c H0A
# ПДП ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 РП час 144 144 нед 4 час	ис нед час нед час нед	час мед час мед	час мед час мед час 144 мед 4
# Государственныя итоговая аттестация час 216 216 мед 6 час	с нед час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед час 216 нед 6
# Подготовка выпусний квалификационной работы час 108 108 нед 3 чак	ис нед час нед час нед	час мед час мед	час мед час мед час 108 мед 3
	с нед час нед час нед		час мед час мед час зб мед 1 36
	ис нед час нед час нед		Vac Mdg Vac Mdg Vac 36
# Проведениедемонстрационного экзамена час 36 36 мед 1 чак	ис мед час мед час мед	час мед час мед	час мед час мед час 36 мед 1 36
# OGB-BM OGPA30BATE/JIHO/Й ПРОГРАММЫ B 27 55 3 5940 150 4476 2523 1703 170 80 162 61	12 6 606 435 161 10 864 48 792 548 224 20 24 612 12 564 268	266 30 36 864 36 708 350 324 34 12 612 6 522 272 208 42 12	900 18 414 222 162 30 36 612 6 402 172 172 8 50 24 864 18 468 256 185 26 18 4644 1296
в Экрамены (без учета физ. культуры)	4	6 2 2	6 4 3
в Зачеты (без учета физ. культуры)			
# Диффер, зачеты (без учета физ. культуры) # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	4 6	2 8 5	5 5 5
# Kyrconiae ripotenta (vez yvena tyra: kyria yyba) # Kyrconiae ripotenta (vez yvena tyra: kyria yyba)			
g Kartponiane pation in (idea years in plant in print) g Kartponiane pations (idea years quark years) g Kartponiane pations (idea years quark years) g Kartponiane pations (idea years quark years)			
1.10 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] [4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] [5]
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]
,	диф. эач	топплекспыя диф. эцпе		[5]
				[6]
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]
				[6]
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]
3	диф. эст	полилененый диф. зачет	,	[7]

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

УП.01.01 Учебная практика
УП.02.01 Учебная практика
УП.03.01 Учебная практика
УП.04.01 Учебная практика
УП.05.01 Учебная практика
МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

но	Начальное общее образование				
00	Основное общее образование				
оуд	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла				T
ОУД.01	Русский язык				
ОУД.02	Литература				
ОУД.03	Иностранный язык				
ОУД.04	История				
ОУД.05	Математика				
ОУД.06	Астрономия				
ОУД.07	Физическая культура				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности				
иП.00	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)				
оуд	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				
ОУД.09	Родная литература				
ОУД.10	Информатика				
ОУД.11	Физика				
оуд	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся				
ОУД.12	Химия в специальности/ Основы исследовательской деятельности				
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 06.
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
F11	Математический и общий	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
EH	естественнонаучный цикл	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
EH.01	Математика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
EH.02	Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
0011	oc	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.
ΟΠ.01	Инженерная графика	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.
20.02	200/20070/14/4/2 14 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 2.5.	ПК 3.5.		
JU 05	Motpororug etalipantiganing u contribuid	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 3.6.			
ЭП.04	Техническая механика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
20.05	Maranua gana galuas				
ОП.05	Материаловедение	ПК 3.3.			

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
	знаний		0.1.02.	0.1.00.	0.1.0.1.
ЭΠ.09	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ΣΠ.10	Общий курс железных дорог	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ΟΠ.11	Транспортная безопасность	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.
пц	Профессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПМ.01	Организация электроснабжения	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.
IM.UI	электрооборудования по отраслям	ПК 1.2.			
ЧДК.01.01	Электроснабжение электротехнического	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
чдк.от.от	оборудования	ПК 1.2.			
ЧДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
14IV:01:02	оборудования	ПК 1.2.			
УП.01.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
	2 Iconas riputrinta	ПК 1.2.			
ΠΠ.01.01	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
111.01.01	специальности)	ПК 1.2.			
TM 02	Техническое обслуживание оборудования	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ПМ.02	электрических подстанций и сетей	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ЧДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
чдк.02.01	электрических подстанций	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
чдк.02.02	электроснабжения	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
•ідікіогіоз	управления устройствами электроснабжения	ПК 2.3.	ПК 2.5.		
УП.02.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
777.02.01	э честал практика	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
""02.01	специальности)	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
	Организация работ по ремонту	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 04.
=14.00	_				
ПМ.03	оборудования электрических подстанций и сетей	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
	и сетей	ПК 3.2. ОК 01.	ПК 3.3. ОК 02.	ПК 3.4. ОК 03.	ПК 3.5. ОК 04.
ЧДК.03.01	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
ИДК.03.01	и сетей	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.
мдк.03.01 мдк.03.02	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01. ПК 3.2. ОК 01.	ОК 02. ПК 3.3. ОК 02.	OK 03. ПК 3.4. ОК 03.	OK 04. ПК 3.5. ОК 04.
мдк.03.01 мдк.03.02	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств	ОК 01. ПК 3.2. ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3. ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5.
мдк.03.01 мдк.03.02 <i>уп.03.01</i>	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	OK 01. ПК 3.2. OK 01. ПК 3.2. OK 01.	OK 02. ПК 3.3. OK 02. ПК 3.3. OK 02.	ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4. ОК 03.	ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5. ОК 04.
МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика	OK 01. ПК 3.2. ОК 01. ПК 3.2. ОК 01. ПК 3.2.	OK 02. ПК 3.3. ОК 02. ПК 3.3. ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5.
ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01	и сетей Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю	OK 01. ΠK 3.2. OK 01. ΠK 3.2. OK 01. ΠK 3.2. OK 01.	OK 02. ΠK 3.3. OK 02. ΠK 3.3. OK 02. ΠK 3.3. OK 02. OK 02.	ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4. ОК 03. ПК 3.4. ОК 03.	ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5. ОК 04. ПК 3.5. ОК 04.

МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
мдк.∪4.∪1	оборудования устройств электроснабжения	ПК 4.2.			
МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
МДК.04.02	безопасность движения	ПК 4.2.			
УП.04.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
J11.07.01	Учесная практика	ПК 4.2.			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
специальности)		ПК 4.2.			
пм об	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей		ОК 02.	ОК 03.	OK 04.
11141.05	служащих: Электромонтер тяговой подстанции	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
МДК.05.01	Организация работ электромонтера тяговой	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.
м д к.05.01	подстанции	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
УП.05.01	05.01 Учебная практика		OK 02.	OK 03.	OK 04.
311.03.01	Э честая практика	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
ΠΠ 05 01	Производственная практика (по профилю		OK 02.	OK 03.	OK 04.
1111.03.01	специальности)	ПК 5.2.	ПК 5.3.		
		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.2.	ПК 1.2. ПК 2.1.		ПК 2.3.
	(п еддинистики)	ПК 4.1.			ПК 5.2.
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

				<u> </u>			
ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	OK 10.			
OK 05.	OK 06.	OK 09.					
OK 05.	OK 06.	OK 09.					
OK 10.							
OK 05.	OK 06.						
		01/ 07	01/ 00	01/ 10	DV 1 1	ПК 2.2	ПК 2.2
ОК 05. ПК 3.6.	ОК 06. ПК 4.1.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
							1111 3101
OK 05.	OK 06.	OK 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	
ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.
OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.5.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.2.
OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.
OK 05.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.2.
016.6=	016.5.5	016.57	016.55	014.00	OK 12	But i f	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.2.	ПК 2.1.

OK 09.	OK 11.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.5.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	
OK 05.	ПК 1.1.	ПК 4.1.					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.		
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
ПК 5.3.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
					011 201		1111 -1111
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
	<u></u>						
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
ПК 3.6.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
ПК 3.6.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
ПК 3.6.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
ПК 3.6.							
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
ПК 3.6.							
OK 05.	ОК 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 4.1.

.1.
.1.
.1.
.1.
5.1.
5.1.
.1.
.1.
.1.
1.1.
3.6.

Νō
1
2
3
4
5
6
7
8
9
1 2 3 4 5 6 7 8 9
11 12 13
12
13
14
1
2
3
1 2 3 4 5 6 7
5
6
7
8
1
1 2 3
3
1
1
1
2

Наименование
Учебные аудитории:
Гуманитарных дисциплин
Иностранного языка
Математики
Экологии
Инженерной графики
Электротехники и электроники
Метрологии, стандартизации и сертификации
Технической механики
Материаловедения
Информационных технологий
Экономики
Правовых основ профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:
Электротехники и электроники
Электротехнических материалов
Электрических машин
Электроснабжения
Техники высоких напряжений
Электрических подстанций
Технического обслуживания электрических установок
Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
Мастерские:
Слесарные
Электросварочные
Электромонтажные
Полигоны:
Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образоватия» – программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учеждения высписо образовательного технаров предессионального образовательного посударственного бюджетного согдарственного образовательного согдарственного подгожения и подгом и предессионального образовательного образовательного согдарственного образовательного согдарственного образовательного согдарственного образовательного согдарственного образовательного согдарственного образовательного согдарственного образовательного образовательного

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели — шестидневияа, продолжительность занятий — 90 мми (группировка учебных занятий по 45 мми парами). Объем недельной образовательной нагружно бучьощегося составлена 75 вожаремическог часта выедель часть таб вожденическог часта выедель об вождения процессионального учебной докудилине, междисциплинерному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет, по практике — дифференцированный зачет, зачет, по крамен сответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1 2 сменень сответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1 2 сменень сответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1 2 сменень сответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1 2 сменень сответствующей дисциплина и дисциплина, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, доставленьом поравленьом промерам захвачемы и порафосмональным модулям, достивовательном порамерам практивовательном порамерам практивовам профессиональным модулям, достивовательном порамерам практивовам выделяющей контроль качества обученности обучающих в году захвачами по профессиональным модулям, достивовательном порамерам захвачемы по профессиональным модулям, достивовательном порамерам захвачения по профессиональным модулям, достивовательном порамерам захвачами по профессиональным модулям, достивовательном профессиональным модулям, достивовательном профессиональным модульму достивовательном профессиональном курса такженным за премещений контроль качества обучающих обучающих обучающ

2. Общеобразовательный шики. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (далее – ОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируе основе требований. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Лля формирования учебного плана по специальности 13 02 07 Электроснабжение (по отраслям) Рязанским филиалом определен технологический профиль обучения. Общий объем часов ОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов (52 нед.), в том числе: 40,5 недель – теоретическое обучение, 0,5 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – никулы. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего образования: 1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла – 12. 2. В общеобразовательный цикл включены: обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; - дополнительные үчебные дисциплины по выбору Рязанского филиала ПГУПС - «Родная литература», «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся: «Химия в специальности» или «Основы исследовательской еятельности». 3. Общеобразовательный шикл содержит 3 профильных учебных дисциплины. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, профильными учебными предметами, изучаемыми на углубленном уровне, с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой специальности, являются: «Матема «Информатика»: «Физика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного шикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного шикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение пответствующих учебных лисшиллин, как тралиционными, так и инвовационными метолами, включая сумпьотерные технологии. Промежуточная аттестация проволится в форме лифференциорованных зачетов и экзаменов Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: "Иностранный язык", «Русский язык», «Математика», "Физика". Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественнотворческой, иной). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, нструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнял индивидуальный проект конкретный студент.

3. Постламма полготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО наплавлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублении подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 часов), Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС СПО использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей. 38 часов на дисциплины цикла ОГСЭ: 14 часа на дисциплины цикла ЕН; 268 часов на дисциплины цикла ОП. 976 часа вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям» - 32часа; на профессиональный модуль ПМ.02 «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей» 606 часов, в том числе 72 часа на производсвенную практику (по профилю специальности); на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей» 134 часа; на профессиональный модуль ПМ.О4 «Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей» 198 часов; на профессиональный модуль ПМ.О5 «Освоение одной или несхольких профессий рабочих, должностей служащих: Электромонтер тяговой подстанции» 6 часов. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовыхпроектов: в 6 семестре по МДК 02.02 «Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения» и в 7 семестре по МДК.02.01 "Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций" и по МДК 03.01 «Ремонт и наладка устройств электроснабжения» Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития иальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с OB3: 1. Адаптивные информационные технологии. 2. Адаптивная физическая культура. Для инвалидов и лиц с OB3 установлен особый порядок освоения дисциплин «Физическая культура». При реализации ОПОП СПО предусматриваются сдедующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и предлипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 34,6 процентов (936 часов) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 "Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", а также Положения о порядке организации и проведения практики обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образов утвержденного установленном порядке. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам и соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпусной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы ержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4. Формирование структуры соновной образовательной программы по специальности 13.02.07 электроснобижение (по отраслям) с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по боржето бразования со по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования со тапавлет 3 года 10 месяцев, что осставляет 1 года 10 месяцев, что осставляет 1 года 10 месяцев, что осставляет 1 года 10 месяцев = 2×19-19-22+47 = 199 неделы. С тод = 52 недели, 10 месяцев = 42 недели и камкул. Вариатия: 5940 (объем ОП) – 216 (ТИА) – 468 = 144 - 612 - 1728 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа – 1476 часов (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).

- 11			
	Согласовано		
	Заместитель директора по УПР		О.В. Лунин
	Председатель ЦК ОГСЭ и ЕН		И.М. Петрова
	Председатель ЦК ОПД		М.А. Огнева
П	Председатель IIK специальностей		T M Vensavosa

Индекс OK 01. ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 0П.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 OK 02. ОГСЭ.01

> OГСЭ.02 ОГСЭ.03

ОГСЭ.05
EH.01
EH.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
пдп
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01

OK 03.

ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ОП.02 ОП.03

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
пдп
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01

OK 04.

ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08

ОП.09
ОП.10
ОП.11
пдп
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01

ОК 05.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.05
EH.01
EH.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
пдп
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
16	

OK 06.

ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 0ГСЭ.04 ОГСЭ.05 EH.02 ОП.02 ОП.05 ОП.06 0П.08 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 МДК.04.02

	УП.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
OK 07	
	EH.02
	ОП.02
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.11
	пдп
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
OK 08	
	0ГСЭ.04
	ОП.02
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	пдп
	МДК.01.01
	11

МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01
_

OK 09.

ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 EH.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.05 ОП.06 ОП.07 0П.08 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01

ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
УП.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01

OK 10.

ОГСЭ.03 EH.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.05 ОП.06 0П.08 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 МДК.04.02 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01

OK 11.

ОП.05 ОП.07 ОП.08

	пдп
	МДК.01.01
Ī	МДК.01.02
İ	УП.01.01
İ	ПП.01.01
Ī	МДК.02.01
Ī	МДК.02.02
İ	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
Ī	МДК.03.01
Ī	МДК.03.02
	УП.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
ПК 1.1	
	EH.01
Ī	ОП.01
	ОП.03
	ОП.10
	пдп
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
ПК 1.2	
ПК 1.2	
ПК 1.2	
ПК 1.2	ОП.01
ПК 1.2	ОП.01 ОП.02
ΠK 1.2	ОП.01 ОП.02 ОП.03
ПК 1.2	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.06
ΠΚ 1.2	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.06
ПК 1.2	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.06 ПДП МДК.01.01
ΠK 1.2	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.06 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02

ı	
	ОП.06
	пдп
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
ПК 2.2	<u>2</u> .
	EH.02
	ОП.02
	ОП.03
	пдп
	МДК.02.01
	УП.02.01
	ПП.02.01
ПК 2.3	
	EH.02
	пдп
	МДК.02.01
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
ПК 2.4	1.
	EH.02
	ОП.04
	пдп
	МДК.02.02
	УП.02.01
	ПП.02.01
ПК 2.5	5.
	EH.01
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	пдп
	МДК.02.01
	МДК.02.02

Г	MEI(02 02
H	МДК.02.03
ŀ	УП.02.01 ПП.02.01
ПК 3.1	
	ОП.07
[пдп
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
igspace	ПП.03.01
ПК 3.2	
	ОП.04
	ОП.05
	ПДП
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ПП.03.01
ПК 3.3	
	ОП.04
	ОП.05
	пдп
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
للے	ПП.03.01
ПК 3.4	
	EH.01
	ОП.07
L	ПДП
	МДК.03.01
	МДК.03.02
ļ	УП.03.01
\blacksquare	ПП.03.01
ПК 3.5	
	EH.01
	ОП.02
	ОП.03
	ПДП
L	МДК.03.01
	МДК.03.02
L	УП.03.01

	ПП.03.01
пи э с	
ПК 3.6.	
	EH.01
	ОП.03
	ПДП
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	УП.03.01
	ПП.03.01
ПК 4.1.	
	EH.02
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	пдп
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	ПП.04.01
ПК 4.2.	
	пдп
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	УП.04.01
	ПП.04.01
ПК 5.1.	
	пдп
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
ПК 5.2.	
	пдп
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
ПК 5.3.	
	пдп
	МДК.05.01
	УП.05.01
	ПП.05.01
•	

Содержание

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психология общения

Математика

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Техническая механика

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Общий курс железных дорог

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психология общения Математика Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт) Инженерная графика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Безопасность жизнедеятельности Общий курс железных дорог Транспортная безопасность ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электроснабжение электротехнического оборудования Электроснабжение электротехнологического оборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация работ электромонтера тяговой подстанции Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; Основы философии История Физическая культура Психология общения Математика Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика

Электротехника и электроника

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Общий курс железных дорог

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Физическая культура

Психология общения

Математика

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Техническая механика

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Общий курс железных дорог

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

Основы философии

История

Психология общения

Матоматика

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Техническая механика

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Общий курс железных дорог

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Физическая культура

Психология общения

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Электротехника и электроника

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Электротехника и электроника

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Физическая культура

Электротехника и электроника

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

Основы философии

История

Математика

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математика

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Материаловедение

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Безопасность жизнедеятельности

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Материаловедение

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования;

Математика

Инженерная графика

Метрология, стандартизация и сертификация

Общий курс железных дорог

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования.

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Электроснабжение электротехнического оборудования

Электроснабжение электротехнологического оборудования

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей;

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии;

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем;

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения;

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Техническая механика

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.

Математика

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Техническая механика

Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы экономики

Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций

Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения

Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования; Основы экономики ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Находить и устранять повреждения оборудования; Техническая механика Материаловедение ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения; Техническая механика Материаловедение ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения; Математика Основы экономики ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Ремонт и наладка устройств электроснабжения Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования; Математика Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Учебная практика

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Производственная практика (по профилю специальности)

Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.

Математика

Метрология, стандартизация и сертификация

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Ремонт и наладка устройств электроснабжения

Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;

Экологические основы природопользования (железнодорожный транспорт)

Безопасность жизнедеятельности

Общий курс железных дорог

Транспортная безопасность

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять основные электромонтажные работы;

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Выполнять ремонт инструмента, инвентаря, защитных средств, аппаратуры напряжением ниже 1000 В;

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производить оперативные переключения в электроустановках под руководством персонала более высокой квалификации.

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Организация работ электромонтера тяговой подстанции

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)