

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Завьялов Андрей Александрович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 1216

Виды деятельности
Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт				1-7	8-14	15-21	22-28	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	II																																						
II																		II	II			0	0																																		
III																		II	II						0	0													8	8	8	8															
IV																		II	II	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	17	22	2		2											11	52			
II	37	16	21	2	1	1	2		2								11	52			
III	33	16	17	2	1	1	2		2	5		5					10	52	25	1	
IV	16	16		2	1	1				17		17			4	2	2	43			
Всего	125	65	60	8	3	5	4		4	22		22			4	2	34	199			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с р-м и п.)	Консультации	Обязательная					Промеж. аттестация	Индивид. проект (выходит в с.р.)	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
												Всего	в том числе						17 нед										22 нед										16 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Областная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Областная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Областная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	13					1476	36	1404	822	550	32		36	612		612	369	231	12					864	36	792	453	319	20		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	8	20	3				4248	744	56	2322	1132	1010	84	16	80	190																			612	144	4	432	198	200	18	16		32		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	2					556	110	2	428	86	326		16		16																			206	44	2	144	54	74		16		16		
ОГСЭ.01	Основы философии		4						58	18		40	24	16																																		
ОГСЭ.02	История	3							94	28	2	48	32			16		16																			94	28	2	48	32			16		16		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6					186	48		138		138																							32			32		32						
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		46	7					170			170	10	160																						32			32	2	30							
ОГСЭ.05	Психология общения		3						48	16		32	20	12																							48	16		32	20	12						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1					156	16	2	128	72	56				10																			64	16		48	24	24						
ЕН.01	Математика	4							116	16	2	88	42	46				10																			64	16		48	24	24						
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4					40			40	36	10																																		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	4	3					832	219	6	571	277	264	30			36																			342	84	2	240	120	102	18				16	
ОП.01	Инженерная графика		4						128	40		88	6	82																							68	20		48	4	44						
ОП.02	Электропривод и электроника	4							148	48	2	88	38	20	30			10																			72	24		48	20	10	18					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3					68	20		48	36	12																							68	20		48	36	12						
ОП.04	Техническая механика	4							76	24	2	40	20	20				10																														
ОП.05	Материаловедение			4					59	20		39	25	14																																		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					107	19		88	32	56																							48			48	22	26						
ОП.07	Основы экономики		5						46	14		32	20	12																																		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5						46	14		32	26	6																																		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4						68			68	36	32																																		
ОП.10	Общий курс железных дорог	3							86	20	2	48	38	10				16																			86	20	2	48	38	10				16		
ПЦ	Профессиональный цикл	10		14	3				2704	399	46	1195	697	364	54		80	128																														
ПМ.01	Организация электрооборудования по отраслям	1		3					308	60	2	164	122	42				10																														
МДК.01.01	Электрооборудование электротехнического оборудования			6					114	30	2	82	54	28																																		
МДК.01.02	Электрооборудование электротехнологического оборудования			6					112	30		82	68	14																																		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			РП	□	час	72			72	нед		2		час				нед					час				нед				час					нед								
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							10								10																															
	Всего часов по МДК								226			164																																				
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	4		3	2				1275	199	36	590	322	174	34		60	54																														
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	5		7	5				431	104	16	295	179	80	6		30	16																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.-н.п.)	Консультации	Обязательная						Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												Всего	в том числе							17 нед										22 нед										16 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	7			6				259	50	18	181	81	70			30	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Сансост. (с.р.+н.п.)	Консультации	Обязательная							Промежут. аттестация	Индикат. проект (входит в с.р.)	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												Всего	в том числе								17 нед									Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	22 нед				Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	16 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индикат. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					Индикат. проект	Максим.	Сансост.	Консульт.					Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индикат. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																								
Курс 2										Курс 3										Курс 4				
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 7				
21 (2) нед										16 нед										16 нед				
в том числе										в том числе										в том числе				
Индицид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индицид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индицид. проект	Максим.	Саност.
1										1										1				

ЦК

Максимальная учебная нагрузка	
Обяз. часть	Вар. часть

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	□
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования	▼	□	□
				[6]	МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования	▼	□	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	□
				[6]	УП.05.01 Учебная практика	▼	□	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	□
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03. История	▼	□	□
				[2]	ООД.04. Обществознание	▼	□	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09. Химия	▼	□	□
				[2]	ООД.10. Биология	▼	□	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Общеобразовательные дисциплины												
ООД.01.	Русский язык												
ООД.02.	Литература												
ООД.03.	История												
ООД.04.	Обществознание												
ООД.05.	География												
ООД.06.	Иностранный язык												
ООД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ООД.09.	Химия												
ООД.10.	Биология												
ООД.11.	Математика												
ООД.12.	Физика												
ООД.13.	Информатика												
ООД.14.	Основы проектной деятельности												
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 7.
		ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 15.	ЛР 22.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.			
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 5.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 22.
		ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ЛР 1.
		ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 15.
		ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.
		ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 16.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.	ЛР 33.		
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.
		ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 12.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 18.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.	ЛР 34.	
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 2.5.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 4.
		ЛР 7.	ЛР 10.	ЛР 15.	ЛР 24.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ЛР 1.	ЛР 2.
		ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 16.	ЛР 18.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 33.	ЛР 34.										
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ЛР 1.
		ЛР 2.	ЛР 3.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.
		ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 10.
		ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.	
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 13.
		ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 28.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 14.
		ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.		
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ЛР 14.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.	ЛР 34.		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.5.
		ЛР 2.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.	ЛР 2.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.
		ЛР 13.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.
		ЛР 33.											
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.5.	ЛР 3.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 4.1.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 6.
		ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 33.	ЛР 34.										
ОП.10	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР 7.	ЛР 14.	ЛР 24.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ПК 4.2.
		ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.							
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 7.
		ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 33.											
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ЛР 7.	ЛР 14.
		ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.						
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ЛР 10.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.									
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.5.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 33.										
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 33.											
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
		ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.
		ЛР 33.											
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.									
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 33.										
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.
МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 10.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ЛР 4.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
МДК.05.01	Электромонтер тяговой подстанции	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ЛР 4.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ЛР 4.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.2.	ЛР 4.
		ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 17.	ЛР 19.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 33.								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ПК 4.2.
	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ПК 4.2.
	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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 4.1.	ПК 4.2.
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электрооборудования
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электрооборудования
	Мастерские
1	слесарные
2	электрооборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электрооборудования
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1 Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49403 от 22.12.2017 г) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, и приказа Министерства Просвещения Российской Федерации № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. рег. № 70461).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1 и 2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.

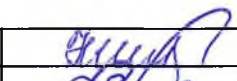
1.4. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл основной образовательной программы разработан с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования (Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 О направлении рекомендаций). Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (включая промежуточную аттестацию). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.5 Формирование вариативной части основной образовательной программы В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - увеличен объем времени на 86 часов; - Математический и общий естественнонаучный цикл - увеличен объем времени на 12 часов; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 226 часов, в том числе на введение дисциплины «Общий курс железных дорог» - 82 часа; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 972 часа, в том числе на введение МДК.04.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения – 80 часов.

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

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 13.02.07		Р.С.Акимов
Председатель ЦК Специальности 13.02.07		О.В.Выставкина