

ПРИНЯТО

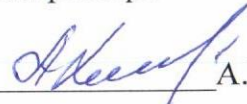
решением Ученого совета ИрГУПС

от «27» мая 2022 года

протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

 А.П. Хоменко

от "9" июня 2022 года

приказ № 70



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Забайкальский институт железнодорожного транспорта
Читинский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

код

наименование специальности

программа базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация

техник

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

форма обучения

очная

срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 12

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00e79c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экологии;
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	электроснабжения;
5	техники высоких напряжений;
6	электрических подстанций;
7	технического обслуживания электрических установок;
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электромонтажные.
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОУП.01 Русский язык
				[1]	ОУП.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОУП.04 Математика
				[1]	УПВ.03 Информатика
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.04 Математика
				[2]	УПВ.03 Информатика

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Практики	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.-и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Курс 1							Курс 2													
											в том числе						Семестр 1							Семестр 2													
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		Курс. проектир.	16							23												
																		в том числе					Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	23	25	26	27	28	29															
ДУП	Дополнительный учебный предмет		12					250			250	196	54					112			112	88	24					138			138	108	30				
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности		12					250	0	0	250	196	54	0	0	0	0	112	0	0	112	88	24	0	0	0	0	138	0	0	138	108	30	0	0	0	0
	Введение в специальность							32			32	28	4					32			32	28	4					0									
	Основы профессиональной карьеры							46			46	40	6					0										46			46	40	6				
	Химия для железнодорожных специальностей							94			94	66	28					48			48	34	14					46			46	32	14				
	География для железнодорожных специальностей							32			32	26	6					32			32	26	6					0									
	Экология для железнодорожных специальностей							46			46	36	10					0										46			46	36	10				

**Пояснительная записка к учебному плану
специальности**

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2017 года №1216 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года.

Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Учебным планом предусмотрена шестидневная учебная неделя. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка парами.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Учебным планом предусмотрено курсовое проектирование по дисциплине ОП.07 Основы экономики и междисциплинарным курсам: МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и МДК.02.04 Устройство и техническое обслуживание контактной сети. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Обязательным разделом образовательной программы является практика. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются концентрированно в несколько периодов в соответствии с календарным учебным графиком. При прохождении практики обучающиеся осваивают профессиональные компетенции в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель до начала подготовки к Государственной итоговой аттестации. В период преддипломной практики обучающиеся собирают материал для выпускной квалификационной работы.

Количество экзаменов в учебном году, в период промежуточной аттестации обучающихся, не превышает 8 экзаменов, а количество зачетов – не более 10 (не включая зачёт по физической культуре). Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта, экзамена, экзамена квалификационного.

В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8 до 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

ППССЗ состоит из обязательной и вариативной части. Обязательная часть составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на освоение учебных циклов, а вариативная часть – около 30%. Вариативная часть использована на расширение и углубление подготовки и введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателя, Забайкальской дирекцией по энергообеспечению (структурного подразделения Трансэнерго) – филиала ОАО «РЖД» и спецификой деятельности образовательной организации.

За счет вариативной части введены: дисциплины ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (60 часов); ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте (44 часа); ОП.10 Охрана труда (92 часа); ОП.11 Основы менеджмента (52 часа); ОП.12 Общий курс железных дорог (66 часов); ОП.13 Транспортная безопасность (56 часов); междисциплинарный курс МДК.02.04 Устройство и техническое обслуживание контактной сети (145 часов).

Остальной объём вариативной части использован на расширение и углубление программ дисциплин и профессиональных модулей: ОГСЭ.01 Основы философии (2 часа); ОГСЭ.02 История (15 часов); ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности (6 часов); ОГСЭ.04 Физическая культура (6 часов); ОГСЭ.05 Психология общения (7 часов); ЕН.01 Математика (8 часов); ЕН.02 Экологические основы природопользования (12 часов); ОП.01 Инженерная графика (16 часов); ОП.02 Электротехника и электроника (146 часов); ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация (8 часов); ОП.04 Техническая механика (44 часа); ОП.05 Материаловедение (6 часов); ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности (48 часов); ОП.07 Основы экономики (38 часов); ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности (2 часа); ОП.09 Безопасность жизнедеятельности (3 часа); МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования (47 часов); МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования (16 часов); МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (78 часов); МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения (5 часов); МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения (10 часов); МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения (21 час); МДК.03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения (8 часов); МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения (95 часов); МДК.05.01 Технологические карты по ремонту устройств контактной сети (технологические карты по ремонту устройств тяговых подстанций) (17 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения.

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, проходят Государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение ППССЗ. Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы, для выполнения которой отводится 4 недели с момента окончания преддипломной практики и демонстрационный экзамен. Обучающиеся, успешно прошедшие Государственную итоговую аттестацию получают диплом о среднем профессиональном образовании и квалификацию - техник.