

ПРИНЯТО

решением Ученого совета ИрГУПС

от «26» апреля 2024 года

протокол №8

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора № 27

от «02» мая 2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Иркутский государственный университет путей сообщения"

Красноярский институт железнодорожного транспорта

Красноярский техникум железнодорожного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

код

наименование специальности

программа базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация

ТЕХНИК

форма обучения

очная

срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 1216

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная пр	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 с
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	не
I	38	16	22	2	1	1	1	
II	29	13	16	2	1	1	5	3
III	20	14	6	1		1	3	3
Всего	87	43	44	5	2	3	9	6

Практики								ГИА		Каникулы	Всего	Студенто
Практика		Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
д.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
	1									11	52	
	2	6		6						10	52	
		7		7	4		4		6	2	43	
5	3	13	0	13	4	0	4		6	33	147	

в	Групп

Пояснительная записка к учебному плану специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Нормативный срок освоения программы 2 года. Учебным планом предусмотрена шестидневная учебная неделя. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося. При изучении таких дисциплин как иностранный язык, инженерная графика, при проведении лабораторных и практических занятий. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Учебным планом предусмотрено курсовое проектирование по дисциплине ОП.07. Основы экономики и междисциплинарных связей. При изучении ПМ.05 Выполнение работ по профессиям 19825 Электромонтер контактной сети (19888 Электромонтер тяговых электровозов) Обязательным разделом ППССЗ является практика. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на приобретение и совершенствование профессиональных навыков (по профилю специальности) реализуется концентрированно в несколько периодов. Освоение ППССЗ сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Кроме того, в процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 12 недель. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. ППССЗ состоит из обязательной и вариативной части. Обязательная часть составляет около 70% от общего объема времени, вариативная часть составляет 1296 часов и используется на расширение и углубление и распределена следующим образом:

ОГСЭ.01.	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	15
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	6
ОГСЭ.05.	Психология общения	7
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	60
ЕН.01.	Математика	8
ЕН. 02.	Экологические основы природопользования	12
ЕН.03	Экология на ж.д. транспорте	44
ОП.01.	Инженерная графика	16
ОП.02.	Электротехника и электроника	146
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	8
ОП.04.	Техническая механика	44
ОП.05.	Материаловедение	6
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48
ОП.07.	Основы экономики	38
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	2
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	3
ОП.10	Охрана труда	92
ОП.11	Основы менеджмента	52
ОП.12.	Общий курс железных дорог	66
ОП.13.	Транспортная безопасность	56
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	72
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	47
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	16
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	283
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	78
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	9
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	10
МДК.02.04	Устройство и техническое обслуживание контактной сети	141
ПМ.03	Организация работы по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	38
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	21
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	8
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования	140
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	95
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям 19825 Электромонтер контактной сети (19888 Электромонтер тяговых электровозов)	26
МДК.05.01	Технологические карты по ремонту устройств контактной сети (технологические карты по ремонту устройств тяговых электровозов)	17
	Экзамен квалификационный	45

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих дисциплин. Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельных занятий. Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план проходят Государственный экзамен для выполнения которой отводится 4 недели с момента окончания преддипломной практики, которая выполняется в виде

года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальных занятий по дисциплинам и МДК, выполнении курсовых проектов, при прохождении учебной практики возможно дел, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Предусматриваются различные курсы: МДК.02.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, МДК.02.04. Устройство и те

на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов в соответствии с календарным учебным графиком. При прохождении практики обучающиеся осваивают профессиональную аттестация проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Количество экзамен

язательных дисциплин: ОГСЭ.01. Основы философии, ОГСЭ.02. История, ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение ППСЗ. Государственная итоговая аттестация проводится дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обучающиеся, успешно прошедшие Государ

льный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных зан

хническое обслуживание контактной сети. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности

дов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППСЗ предусмотрены следующие в
льные компетенции в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится после окончания всего т
менов в учебном году, в период промежуточной аттестации обучающихся, не превышает 8 экзаменов, а количество зачет

дится в форме защиты выпускной квалификационной работы, для выполнения которой отводится 4 недели с момента ок
ственную итоговую аттестацию получают диплом о среднем профессиональном образовании и квалификацию - техник.

иятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка парами.

виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности теоретического курса обучения в течение четырех недель до начала подготовки к Государственной итоговой аттестации. ов - не более 10 (не включая зачет по физической культуре). Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация

ончания преддипломной практики, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстраций

специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. В период преддипломной практики обучающиеся собирают материал для выпускной квалификационной работы. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного проводится по окончании каждого семестра.

Обучающиеся, успешно прошедшие Государственную итоговую аттестацию получают диплом о среднем профессиональном образовании.

юсти которых соответствует профилю данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме

е зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля

| или дисциплины.