

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
АО "ЕПК Степногорск"

Лилия
"29" _____ 2021 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования
для подготовки специалистов среднего звена
и ГЭКП "Высший колледж города Степногорск
при управлении образования Акмолинской области"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГЭКП "Высший колледж
города Степногорск при управлении
образования Акмолинской области"

Е.В. Крайнева
"29" _____ 2021 г.



Код и профиль образования: 0713 Электротехника и энергетика
Специальность: 07130200 Электроснабжение (по отрасли)
Квалификация: 4S07130202 – Техник-электрик

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев
на базе основного среднего образования

Рабочий учебный план

Код и профиль обслуживания: 0713 Электротехника и энергетика
Генеральный директор: А.А. Сидоров

Университет, 07130200 Электроснабжение (по отраслям)
Кратковременное: 4507130200

Классификация: 4S07130202 – Техник-электрик

1. РАБОЧИЙ ТРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

1. РАБОЧИЙ ПЛАНФОР УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																																																				
№п/п	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
	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
Класс	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
1																																																				
2																																																				
3																																																				
4																																																				

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ: ВРЕМЕНИ

Tissuebank data collection						
Region/Institution/Refugee	Refugee population (approx.)	Refugee population (approx.)	T1 - Baseline medical information	T2 - Baseline medical information	T3 - Baseline medical information	T4 - Baseline medical information
Region/Institution/Refugee	Refugee population (approx.)	Refugee population (approx.)	T1 - Baseline medical information	T2 - Baseline medical information	T3 - Baseline medical information	T4 - Baseline medical information

Курс	интенсивность обучения			Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирование (если запланировано)	Итоговая аттестация	Прекращение для	Качество	Всего выдано в учебном году
	недель	часов	кредитов						
1	27	1232	55	158			1	11	82
2	30	1104	60	136			1	11	82
3	27	964	471	486			1	11	82
4	18	642	21	730	210	72	1	2	43
Всего	112	4008	590	580	216	72	4	36	198

по отраслям деятельности																
А	Услуги и товары для населения	5	1	120	60	40	20									0
Б	Обеспечение населения продуктами и их транспортировка			108	88	80										0
В	Материальная производственная продукция			144	84	60										0
Г	Сельскохозяйственная продукция			90	60	30										0
Д	Промышленная продукция			130				30								0
Е	Энергетическая продукция			450				650								0
Ж	Иные материальные продукты для населения и промышленности															0
З	Иные услуги			10				0								0
И	Услуги для населения	5	1	48	28	20		0								0
К	Услуги для населения	1	1	130	70	90		0								0
Л	Услуги для населения	1	1	210	110	50		30								0
М	Услуги для населения			570				370								0
Н	Услуги для населения			210				210								0
О	Услуги для населения			90				210								0
П	Услуги для населения			72												0
Р	Услуги для населения			240	200	120	20	600								0
С	Услуги для населения			400				720								0
Т	Услуги для населения			400				720								0
У	Услуги для населения			100				100								0
Ф	Услуги для населения			100				100								0
Х	Услуги для населения			100				100								0
Ц	Услуги для населения			100				100								0
Ч	Услуги для населения			100				100								0
Ш	Услуги для населения			100				100								0
Щ	Услуги для населения			100				100								0
Ъ	Услуги для населения			100				100								0
Ы	Услуги для населения			100				100								0
Э	Услуги для населения			100				100								0
Ю	Услуги для населения			100				100								0
Я	Услуги для населения			100				100								0
Итого				100				100								0

Посчитайте, сколько

Пояснительная записка

- Закон РК «О внесении изменений и дополнений в Закон РК «Об образовании» от 26.06.2021 № 56-VI
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 г. с изменениями и дополнениями от 23 июля 2021 года № 362;
- Приказ МОН РК от 06.04.2020г. №130 «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, обучающихся для ведения педагогами организаций ТПО, рассмотрен и утвержден на заседании Методического совета от 27.08.2021 г. протокол №1
- Методические рекомендации по разработке рабочих учебных планов и программ с учетом академической самостоятельности обучающихся

Требования к уровню подготовки обучающихся

Требования к уровню подготовки обучающихся

Профессиональные компетенции					
ПМ 1. Организовать и выполнять работы по электрооборудованию предприятий.		Квалификационный модуль		Результаты обучения	
		Кв. информации «43071.30202 Техник-электрик»			
		ПМ 1. Организация и выполнение работ по электрооборудованию предприятий.			
ПМ 2. Поддерживать техническое состояние электрооборудования для бесперебойного электрообеспечения		ПМ 2. Поддержание технического состояния электрооборудования для бесперебойного электрообеспечения			
				РО 1.1. Определять силу тока, освещенность, световой поток и яркость. РО 1.2. Читает и составляет электрические схемы РО 1.3. Выбирает электротехнид, электрооборудование, комплектующее и защитную аппаратуру РО 2.1. Производит измерения сопротивления изоляции, измереика тителси угла для электроузелских потерь, испытание изоляцие повышениисе напряжением, синтис временных и скоростных характеристик выключателей РО 2.2. Составляет схемы ретевой защиты и автоматизм крупных электрических машин и аппаратов, лунный электропередач и трансформаторов	

ПК 3. Ведет техническую документацию по ремонту и обслуживанию оборудования	ПМ 3. Сопровождение технологической документации	Р0 2.3. Определяет виды неисправностей силовых трансформаторов и измерительных трансформаторов тока и напряжения. Р0 3.1. Выполняет экономические расчеты для составления технико-экономических обоснований и сметной документации рабочих проектов Р0 3.2. Выполняет экономические расчеты для составления технико-экономических обоснований и сметной документации рабочих проектов Р0 3.3. Составляет практические схемы измерения активной и реактивной энергии, снимать показания с измерительных приборов, анализировать полученные показания приборов
---	--	---

Требования к содержанию образовательных учебных программ

Рабочий учебный план по специальности 07130200 Электроснабжение (по отраслям) составлен в соответствии с государственными общеобразовательным стандартом среднего технического и профессионального образования по специальности и определяет общее направление, объемы и основное содержание профессиональной образовательной программы.

Учебный план отражает код и профиль образования, специализации, базу, форму и нормативный срок обучения. Учебный план включает наименование учебных дисциплин по циклам и видам учебной работы, объем учебного времени, порядок их изучения и формы контроля; в разделе профессиональной практики указываются все виды профессиональных практик. Формы контроля включают зачеты и экзамены по дисциплинам, по полугодиям.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы не превышает 54 часа в неделю. Обязательная учебная нагрузка при очной форме обучения не превышает за период теоретического обучения 36 часов в неделю. Объем учебного времени на обязательное обучение составляет 60 кредитов/1440 часов на учебный год. Общеобразовательные дисциплины составляют 1440 часов, 60 кредитов. Дисциплины углубленного уровня обучения: физика, химия. Дисциплины стандартного уровня обучения: биология, всемирная история. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. В указанный объем не входит занятия по факультативным дисциплинам и консультациям. В период прохождения профессиональной практики, обучающиеся работают по режиму предприятия, учреждения по возрасту в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан.

На теоретические и лабораторно-практические занятия по отдельным дисциплинам, в том числе по физическому воспитанию, при изучении языков, группы делятся на подгруппы. Перечень дисциплин, при изучении которых проводится деление группы на подгруппы: казахский язык, физическая культура, информатика, иностранный язык.

Содержание общепрофессиональных программ определяется совокупностью общепрофессиональных дисциплин.

Образовательная учебная программа технического и профессионального образования по специальности 07130200 «Электроснабжение» (по отраслям) имеет базовую и вариативную, устанавливающую организационной структурой. Вариативная часть дает возможность расширения или углубления подготовки, определенной содержанием базовой части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для успешной профессиональной деятельности, либо продолжения образования.

Реализацию образовательных учебных программ технического и профессионального образования по специальности 07130200

«Электроснабжение» (по отраслям) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое и специальное и профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и систематически занимающихся педагогической и методической деятельностью.

Образовательные учебные программы, направленные на профессиональную подготовку, включают:

- выполнение лабораторно – практических занятий по техническим и специальным дисциплинам;

- прохождение производственного обучения и профессиональной практики.

Производственное обучение осуществляется в учебно-производственных мастерских под руководством мастера производственного обучения.

Содержание учебных программ производственного обучения определяется в соответствии с учебными планами и квалификационными требованиями. Образовательные программы технического и профессионального образования с использованием дублированного обучения предусматривают теоретическое обучение и колледже и не менее 60% производственного обучения, практики на базе предприятия.

Профессиональная практика проводится в соответствующих организациях на самостоятельных рабочих местах, предоставляемых работодателями на основе договора и направления на закрепление знаний, полученных в процессе обучения, приобретения практических навыков и освоения передового опыта.

В соответствии с ГОСО ИнНО обязательным для исполнения в типовом учебном плане является перечень дисциплин. Формы контроля (количество курсовых работ, контрольных работ, экзаменов), порядок изучения дисциплин (распределение по курсам) являются примерными и могут изменяться в зависимости от форм обучения, специфики специальностей, местных и других условий (объективности), в т.ч. в соответствии с потребностями работодателей.

Рекомендуемые формы итоговой аттестации: защита дипломного проекта

Примерный перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения определяются исходя из содержания образовательных программ по дисциплинам соответствующей специальности.

Перечень учебно-производственных оборудования и технических средств обучения для обеспечения конкретного учебного заведения определяется учебным заведением совместно с предприятием-партнером, для которого готовится кадра с учетом рабочих учебных программ. При этом необходимо учесть IT-технологии, 3D-технологии, ИКТ, дистанционное, модульное, дублирующее, кредитное обучение с учетом перспектив развития отрасли.