



Учебный план
 программы подготовки специалистов среднего звена
 Государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования «Профессиональный лицей №2»
 по специальности среднего профессионального образования
 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
 базовой подготовки

Квалификация – техник
 Форма обучения – заочная
 Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
 на базе среднего общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования –
 технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Самостоятельная работа				Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Всего	Фед. пр. ак- тив	Производственная практика					
				по профилю специальности	преддипломная				
1	5	35	-	-	-	1		11	52
2	5	28	8	-	-	1		10	52
3	4,5	30	-	5	-	1,5		11	52
4	3,5	16	3	7	4	1,5	6	2	43
Всего	18	109	11	12	4	5	6	34	199

План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)

декс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточных аттестаций	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час\семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
					Всего занятий	В том числе							
						Лаб. и практич. занятий	Курсовых работ						
1	2	3	4	5	6	7							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-5ДЗ/-	720	658	62	44							
ОГСЭ.01	Основы философии	- ДЗ	72	60	12	-							12
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	60	12	12		12					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ ДЗ ДЗ	232	200	32	32		10	10		12		
ОГСЭ.04	Физическая культура	З З З	344	338	6	-		2	2		2		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2ДЗ/-	162	140	22	10							
ЕН.01	Математика	ДЗ	90	78	12	8		12					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	62	10	2					10		
П.00	Профессиональный цикл		4590			254							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1 З/10ДЗ/3Э	1553	1335	218	108							
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	152	132	20	18		20					
ОП.02	Электротехника и электроника	Э -	222	190	32	12		32					
ОП.03	Метрология, стандартизация в профессиональной деятельности	ДЗ	90	78	12	4					12		
ОП.04	Техническая механика	Э	152	132	20	10		20					
ОП.05	Материаловедение	- ДЗ	90	78	12	4			12				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	138	114	24	24							24
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	72	60	12	4					12		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	60	50	10	2							10
ОП.09	Охрана труда	Э	75	63	12	4					12		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	З	102	90	12	6			12				
ОП.11	Горная механика	ДЗ	90	78	12				12				
ОП.12	Горное дело	ДЗ	90	78	12	6							12
ОП.13	Горные машины и комплексы	ДЗ	138	120	18	6		18					
ОП.14	Карьерный транспорт	ДЗ	82	72	10	2		10					
ПМ.00	Профессиональные модули	7ДЗ/10Э	3037	2699	338	146	12						
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.	Э(К)	1881	1653	228	82							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	- Э	316	276	40	12		24	16				
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.	ДЗ Э	364	296	68	20					22	46	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ДЗ Э	503	415	88	28	12		48	40			
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования.	Э	230	198	32	22							32

	Учебная практика	ДЗ		108	108							
	Производственная практика		ДЗ	360	360							
Д2	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		Э(К)	284	260	24	12					
ДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		Э	176	152	24	12					24
УП.02	Учебная практика		ДЗ	108	108							
ПП.02	Производственная практика				-							
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		Э(К)	300	262	38	22					
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		Э	228	190	38	22					38
УП.03	Учебная практика			-	-							
ПП.03	Производственная практика		ДЗ	72	72							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.		Э(К)	572	524	48	30					
МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»		Э	392	344	48	30					48
УП.04	Учебная практика		ДЗ	180	180							
ПП.04	Производственная практика				-							
Всего			13/24ДЗ/14Э	5436	4796	640	308	12	160	160	160	160
ПДП	Преддипломная практика		ДЗ									4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая аттестация)											6 нед.
Консультации 4 часа в год на одного учащегося							дисциплин и МДК	10	9	9	7	
Государственная (итоговая) аттестация:							учебной практики	-	288	-	108	
Выпускная квалификационная работа в форме:							производств. практики	-	-	180	252	
Дипломной работы (проекта)							Преддипломной практики	-	-	-	144	
Выполнение дипломной работы (проекта) с 19.05. по 15.06. (всего 4 недели)							Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	2	3	4	5	
Защита дипломной работы (проекта) с 16.06. по 30.06. (всего 2 недели)							зачетов	-	1	-	-	
							дифф. зачет	6	6	6	6+1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

русского языка и литературы
химии и биологии
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
основ экономики;
технической механики;

физики
информатики и ИКТ
материаловедения;
правовых основ профессиональной деятельности; охраны труда;
безопасности жизнедеятельности; технического регулирования и контроля качества;
технологии и оборудования производства электротехнических изделий

Лаборатории: автоматизированных информационных систем; электротехники и электронной техники; электрических машин; электрических аппаратов; метрологии, стандартизации и сертификации; электрического и электромеханического оборудования; технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские: слесарная; электромонтажная.

Спортивный комплекс: спортивный зал; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы: библиотека, актовый зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБОУ НПО «Профессиональный лицей №2» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №831 от 28.07.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33635 от 19.08.2014 г.)

При разработке учебного плана использовались нормативно-правовые документы:

- ФЗ «Об образовании» от 29.12.2012 г. №273;
- Базисный учебный план по специальности СПО 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
- Устав ГБОУ НПО «Профессиональный лицей №2»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №464 от 14.06.2013 г.
- Положение о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО Приказ Минобрнауки РФ №291 от 18.04.2013 г.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013 года (зарегистрирован в Минюсте РФ рег. №30306 от 01.11.2013 года)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года устанавливается образовательным учреждением, но не позднее 01 декабря. Продолжительность учебного года на 1, 2, 3 курсах 52 недели, на 4 курсе – 43 недели.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки в год составляет 160 академических часов.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 11 недель - на 1, 3 курсах, 10 недель – на 2 курсе (в т.ч. 2 нед. зимние каникулы), 2 недели - на 4 курсе.

Консультации предусмотрены в объеме по 4 часа на одного учащегося в год. Консультации проводятся в процессе изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы проведения консультации: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная. Производственная и учебная практика проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и в соответствии с заключенными договорами. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю

специальности и преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного на их изучение.

3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом потребностей работодателей, особенностей развития региона, а также с учетом уровня подготовленности обучающихся.

Часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ в количестве 936 часов (30%) использованы:

На увеличение объема времени отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в т.ч.

ЕН. 01 Математика – 10 ч.

ОП.01 Инженерная графика – 42 ч.

ОП.02. Электротехника и электроника – 52 ч.

ОП.03. Метрология, стандартизация сертификация - 16 ч.

ОП.04. Техническая механика – 42 ч.

ОП.05. Материаловедение – 12 ч.

ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 44 ч.

ОП.07. Основы экономики – 16 ч.

ОП.09. Охрана труда - 10 ч.

ОП.11. Горная механика – 60 ч.

ОП.12 . Горное дело – 64 ч.

ОП.13. Горные машины и комплексы – 92 ч.

ОП.14. Карьерный транспорт – 54 ч.

МДК.01.01. Электрические машины и аппараты - 54 ч.

МДК.01.02. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования -94 ч.

МДК. 01.03. Электрическое и электромеханическое оборудование – 138 ч.

МДК. 01.04. Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования - 6 ч.

МДК.04.01. Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик» - 130 ч.

4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии (электронное тестирование).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (за счет времени, отведенного на дисциплину) и экзаменов (за счет времени, отведенного ФГОС СПО). Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Экзамены проводятся по технической механике, электротехнике и электронике, охране труда, МДК 01.01., МДК 01.02, МДК 01.03., МДК 01.04 МДК 02.01., МДК 03.01., МДК04.01. в устной форме.

По учебной и производственной практикам проводятся дифференцированные зачеты

После освоения программ профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные):

по ПМ 01 и ПМ.02 – в восьмом семестре, по ПМ 03. – в шестом семестре, по ПМ.04 – в четвертом семестре

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей и предусмотренных практик.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В т.ч. выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческой работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.