

ЗМДАН-46

2017/18 - 1 МДЗН-47



Утверждаю

Директор ГБПОУ МПТ

В.А. Михайлюк

« 26 »

01

2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Магаданский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения СПССЗ – *3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России № 831 от 28.07.2014 г. 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», зарегистрированного Министерством юстиции России № 33635 19 августа 2014 г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции России N 24480 7 июня 2012 г. с учетом изменений, утверждённых приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 года № 1645, от 31.12.2015 года №1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259)
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 29200 30 июля 2013 г. с учетом изменений, утвержденных приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», зарегистрированного Министерством юстиции России № 35545 15 января 2015 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 30306 1 ноября 2013 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 28785 от 14 июня 2013 г.
- Устава ГБПОУ МПТ

1.2. Организация учебного процесса

1. Учебный план вводится с 01.09.2016 г.
2. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.
3. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и проводятся по расписанию.

4. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 64,7% .
5. Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
6. Учебная практика распределяется: 2 недели на освоение ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»; 6 недель на освоения видов профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электротехнического и электромеханического оборудования»; 3 недели на освоения видов профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов».
7. В рамках изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по специальности 13.02.11 предусматривается освоение обучающимися рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.
8. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ СПО составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.
9. В соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 и изменениями, утвержденными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 года №1578 в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в рамках самостоятельной учебной работы по одной или нескольким изучаемым дисциплинам общеобразовательного цикла.
10. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 ст. 13 Федерального закона « О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе обучения. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ по специальности 13.02.11 с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259).

В учебном плане предусмотрено:

- углубленное изучение 3 учебных дисциплин с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика, физика и биология;
- изучение дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся с учетом специфики и возможностей техникума из обязательных предметных областей - общественные науки, экология, математика и информатика: 1) информатика или экономика; 2) обществознание (включая экономику и право) или экология.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (936 часов), использован

- на ведение новых дисциплин в соответствии со спецификой деятельности техникума, направленных на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей: «Основы социологии и политологии» (65 часов), «Русский язык и культура речи» (63 часа), «Информатика» (63 часа), «Измерительная техника» (63 часа), «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» (162 часа), «Нормоконтроль проектов» (204 часа),

- на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (Основы философии - 6 часов), математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.02 Экологические основы природопользования - 5 часов), общепрофессионального цикла (267 часов) и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (38 часов) для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части и направлено на качественное освоение профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателя и особенностей района, распределенный следующим образом:

ОП.01	Инженерная графика	40
ОП.02	Электротехника и электроника	147
ОП.04	Техническая механика	60
ОП.05	Материаловедение	20
	<i>ВСЕГО</i>	<i>267</i>
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, код 18590)	38
МДК.04.01	Выполнение работ по разборке, ремонту, сборке и регулировке деталей и узлов электромашин, электроаппаратов, электроприборов электрооборудования	38
	<i>ВСЕГО</i>	<i>38</i>

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию выносятся не более 4-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК и междисциплинарных экзаменов. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является **экзамен (квалификационный)** (проверка готовности к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля (после освоения обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик). При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

2. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август																		
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	4	1	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	6	13	20	27	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	1	23	
	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	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
I																																																														
II																																																														
III																																																														
IV																																																														

Обозначения:

<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div> Теоретическое обучение	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">А</div> Промежуточная аттестация	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">У</div> Учебная практика	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">П</div> Производственная практика	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">Д</div> Преддипломная практика	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">И</div> Итоговая государственная аттестация	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block; text-align: center; vertical-align: middle;">К</div> Каникулы
---	--	--	---	--	---	--

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	37	2			2		11	52
3 курс	31	9			2		10	52
4 курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	125	11	12	4	7	6	34	199

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	5		861	287	574	206	368			112	147		117		72		126	
ОГСЭ.01	Основы философии			7		73	19	54	46	8										54	
ОГСЭ.02	История			3		64	16	48	40	8			48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6	7		188	16	172		172			32	42		26		36		36	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7		344	172	172		172			32	42		26		36		36	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4			95	32	63	63					63							
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			5		97	32	65	57	8						65					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			3		249	83	166	94	72			64	63		39					
ЕН.01	Математика			3		96	32	64	32	32			64								
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5		59	20	39	39							39					
ЕН.03	Информатика			4		94	31	63	23	40				63							
П.00	Профессиональный цикл	15	0	21	2	4362	1178	3184	1138	1986	60		400	546	72	312	108	576	216	522	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7		8		1848	616	1232	576	656			400	252		130		270		180	
ОП.01	Инженерная графика			3		120	40	80		80			80								
ОП.02	Электротехника и электроника	3,4Эк				365	122	243	121	122			96	147							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3		72	24	48	36	12			48								
ОП.04	Техническая механика	3		4		159	53	106	70	36			64	42							
ОП.05	Материаловедение	3				96	32	64	50	14			64								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7		81	27	54	14	40										54	
ОП.07	Основы экономики			3		72	24	48	38	10			48								
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			6		81	27	54	34	20								54			
ОП.09	Охрана труда	6				54	18	36	18	18								36			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6		105	35	70	22	48						52		18			
ОП.11	Измерительная техника	4Эк				94	31	63	45	18				63							
ОП.12	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	7				243	81	162	72	90								90		72	
ОП.13	Нормоконтроль проектов	6		7		306	102	204	56	148						78		72		54	
ИМ.00	Профессиональные модули	8		13	2	2514	562	1952	562	1330	60			294	72	182	108	306	216	342	432
ИМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э(к)к 8				1736	387	1349	361	928	60			126		143		234	216	270	360
АДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4,5		6		395	132	263	143	120				126		65		72			
АДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6,7		7	7	270	90	180	68	82	30							72		108	
АДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	5		7	6	414	138	276	126	120	30					78		90		108	

МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7	81	27	54	24	30											54				
УП.01	Учебная практика		6	216		216		216										216					
ПП.01	Производственная практика		8	360		360		360											360				
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и	Э(к) 5		292	61	231	93	138				84		39	108								
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.		5	184	61	123	93	30				84		39									
УП.02	Учебная практика		5	108		108		108							108								
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Э(к) _к 8		288	72	216	84	132									72	72	72				
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		6	108	36	72	42	30									72						
МДК.03.02	Организация технологической дисциплины		7	108	36	72	42	30											72				
ПП.03	Производственная практика		8	72		72		72											72				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, код 18590)	Э(к) 4		198	42	156	24	132				84	72										
МДК.04.01	Выполнение работ по разборке, ремонту, сборке и регулировке деталей и узлов электромашин, электроаппаратов, электроприборов электрооборудования		4	126	42	84	24	60				84											
УП.04	Учебная практика		4	72		72		72					72										
ВСЕГО				7578	2250	5328	2483	2785	60	612	792	576	756	72	468	108	648	216	648	432			
Количество часов в неделю										36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			
ПДП.00		Производственная (преддипломная) практика																	4 нед				
ГИА.00		Государственная (итоговая) аттестация																	6 нед				
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебной год				Всего в семестре	дисциплин и МДК учебной практики								612	792	576	756		468		648		648	
Государственная (итоговая) аттестация					производственной практики																		432
1.Дипломная работа					преддипломной практики																		144
Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 недели)					экзаменов									3	3	2+1 Э(к)		2+1 Э(к)	3		2	1 Э(к) _к	
Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 недели)					дифференцированных зачетов								3	7	5	3	1	3	1	4	1	9	2
					зачетов								1		1	2		1		2			

Обозначения:

Э(к) - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

Эк - комплексный экзамен

ДЗк - комплексный дифференцированный зачет.

Э(к)_к - экзамен (квалификационный) комплексный по профессиональным модулям;

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Технического регулирования и контроля качества
14.	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории	
1.	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2.	Электротехники и электронной техники
3.	Электрических машин
4.	Электрических аппаратов
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Электрического и электромеханического оборудования
7.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
1.	Слесарно-механические
1.	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3.	Стрелковый тир
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

Ильин Иванова И.И.

Сидорова И.И. *Мухоморова Е.И.* *Рябенко Е.И.*
Сидорова И.И. *Сидорова И.И.* *Сидорова И.И.*

Заместитель директора
по учебной работе



Е.В. Чернаева