

ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера
ордена Славы В.М. Шемарова»»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
«Сасовский индустриальный
колледж имени полного
кавалера ордена Славы В.М.
Шемарова»



С.М.Воронин

«20» _____ 2017 г.

***Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности***

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

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- 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 Российской Федерации 28 июля 2014 г. № 831 и зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 августа 2014 г. № 33633.

- рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности от 05.02.2015 г.

Организация разработчик: ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»

Разработчики: Марков В.А., зам. директора по УПР,
Куприянова В.М., зам. директора по УМР,
Козлова Л.И., председатель ЦК,
Рябов В.В., мастер п/о,
Сметкин Р.С., преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
 - 2.1. Деятельность выпускников
 - 2.2. Общие и профессиональные компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Учебный план.
 - 3.2. Календарный учебный график.
4. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
 - 4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.
 - 4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

1. Общие положения.

1.1. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Программа подготовки специалистов среднего звена - комплекс нормативно – методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный закон от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- нормативные и методические документы Минобрнауки России и Министерства образования Рязанской области;
- локальные акты ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова».

1.2. Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 2 г. 10 мес.,
- на базе основного общего образования – 3 г. 10 мес.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

2.1. Деятельность выпускников.

• Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли.

• Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- техническая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

- Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.

- Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

- Организация деятельности производственного подразделения.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

2.2. Общие и профессиональные компетенции.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту

электрического и электромеханического оборудования.

- Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.

ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.

ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.

- Организация деятельности производственного подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.

ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Старший техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

3.1. Учебный план.

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «Сасовский
индустриальный колледж имени
полного кавалера ордена Славы
В.М. Шемарова»
_____/С.М. Воронин/
« ____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»**

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 обучения:
2 г. 10 мес. на базе среднего общего образования
3 г. 10 мес. на базе основного общего образования

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
3 курс	28	5	7	0	2	0	10	52
4 курс	19	3	8	4	1	6	2	43
	125	8	15	4	7	6	34	199

План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная, аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	Занятий в подгруппах (лабораторное и практические занятия)	Курсовых (проектов) работ								
О.00	Общеобразовательный цикл	5/10	2106	702	1404	885	519	0	576	828	0	0	0	0	0	0
	Базовый		1485	495	990	587	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	Э	165	55	110	94	16	0	110	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	КР/ДЗ	176	59	117	107	10	0	32	85	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	КР/ДЗ	175	58	117	0	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	Э	175	58	117	107	10	0	117	0	0	0				

	деятельности															
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	150	50	100	60	20	20	0	0	0	0	100	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8	0	0	0	0	0	0	0	36	12
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	20	14	0	0	0	0	0	0	0	34	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	38	30	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Автоматизация производства	ДЗ	51	17	34	30	4	0	0	0	0	0	34	0	0	0
ОП.12	Вычислительная техника	ДЗ	78	26	52	20	32	0	0	0	0	0	0	0	52	0
ПМ.00	Профессиональные модули		2217	739	1478	912	1334	60	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		1479	493	986	580	706	60	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДЗ/Э	300	100	200	150	50	0	0	0	62	138	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э /ДЗ/Э	450	150	300	150	150	0	0	0	92	114	94	0	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э/ДЗ	300	100	200	84	86	30	0	0	96	104	0	0	0	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ/Э/ДЗ	429	143	286	196	60	30	0	0	0	64	108	114	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	252	0	0
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		279	93	186	146	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ/ДЗ/Э	279	93	186	146	40	0	0	0	0	0	0	50	120	16

УП.02	Учебная практика	ДЗ	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		129	43	86	46	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ/Э	129	43	86	46	40	0	0	0	0	0	0	0	70	16
УП.03	Учебная практика	ДЗ	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»		330	110	220	140	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Основы электросборочных и электромонтерных работ	ДЗ/Э/ДЗ/ДЗ	330	110	220	140	80	0	0	0	0	0	38	102	68	12
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ДВ.00	Дисциплины по выбору		126	42	84	52	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДВ.01	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалистов	3	54	18	36	30	6	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ДВ.02	Организация предпринимательской деятельности	3	72	24	48	22	26	0	0	0	0	0	0	0	48	0
	Всего		6836	2336	4500	2537	1913	80	576	828	576	828	576	864	612	468
ПДП	Преддипломная практика															4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6н
Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часов на человека на каждый учебный год							Всего		8	10	9	10	9	8	12	8
Государственная итоговая аттестация							о		576	828	576	828	576	432	612	72
1. Программа базовой подготовки														5		3
1.1. Дипломный проект (работа)														180		108
Выполнение дипломного проекта (работа) с 23.05 по 19.06 (всего 4 нед.)														7		8
Защита дипломного проекта (работа) с 20.06 по 30.06 (всего 2 нед.)														252		288
																4
																144
									2	2	2	2	2	2	-	2
									6	8	7	8	7	6	12	6
									-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Календарный учебный график.

курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент. - 5 окт.	6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 ноября	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв.	5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 фев.	2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 мар.	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар. - 5 апр.	6-12	13-19	20-26	27 апр. - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн. - 5 июл.	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг.	3-9	10-16	17-23	24-31															
1 курс								16								::	=	=																																																	
2 курс								16								::	=	=																																																	
3 курс								16								::	=	=							12												УП	УП																													
4 курс								17									=	=			2	2	::	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	П	П	Х	Х			4	Х			Δ	Δ	4	Δ	Ш	Ш																
Обозначения:																																																																			
Теоретическое обучение						Учебная практика						Производственная практика						Промежуточная аттестация						Практика преддипломная (квалифик.), стажировка						Подготовка к итоговой государственной аттестации						Итоговая государственная аттестация						Каникулы																									
□						УП						ПП						::						Х						Δ						Ш						=																									

4. Контроль и оценка результатов освоения основной программы подготовки специалистов среднего звена.

4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля:

- опрос устный, письменный, тестирование;
- защита курсового проекта, курсовой или творческой работы;
- зачет по теме дисциплины;
- контрольная работа;
- диктант, сочинение;
- оценка защиты лабораторной или практической работы и др.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии, утверждаются директором колледжа (или заместителем директора).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется 1 раз в семестр. В течение учебного года проводятся две экзаменационные сессии (продолжительность каждой – 1 неделя).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

По окончании изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Курсовое проектирование проводится по дисциплине «Основы экономики», по МДК 01.03 «Электрическое и электромеханическое оборудование», МДК 01.04 «Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования» за счет часов, отводимых на изучение дисциплин и МДК.

4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с локальным актом колледжа «Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников».

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (дипломной работы) и (или) демонстрационного экзамена.