

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**
базовый уровень подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017г. №1196.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 8 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);
- Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Учебный план вводится с 01.09.2023г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками:

«отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется концентрированно, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрированно, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования– учебная 72 в 8 семестре, производственная 684 часов в 6,7,8 семестрах;
- ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов – учебная 72 часов в 6 семестре;
- ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - производственная 72 часов в 8 семестре;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - учебная 108 часов в 4 семестре, производственная 108 часов в 4 семестре.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017г. №1196.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1310 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- введена учебная дисциплина ОП.11 Измерительная техника;
- введена учебная дисциплина ОП.12 Основы экономики;
- введен междисциплинарный курс МДК.01.06 Электромонтаж;

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть	Вариативная часть	
ЕН.01	Математика	72	60	12	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	38	22	16	
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	79	59	20	
ОП.01	Инженерная графика	104	84	20	

ОП.02	Электротехника	140	110	30	Письмо запрос от работодателя, Протокол согласования вариативной части с работодателем
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	65	35	30	
ОП.04	Техническая механика	95	83	12	
ОП.05	Материаловедение	67	47	20	
ОП.11	Измерительная	66		66	
ОП.12	Основы экономики	50		50	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	220	20	200	
МДК.01.02	Электроснабжение	172	32	140	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	190	40	150	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	324	106	218	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	76	12	64	
МДК.01.06	Электромонтаж	42		42	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	104	28	76	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	184	52	132	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	86	74	12	

Практическая подготовка

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов
ОГСЭ.01	Основы философии	20
ОГСЭ.02	История	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	154
ОГСЭ.04	Физическая культура	158
ОГСЭ.05	Психология общения	18
ЕН.01	Математика	36
ЕН.02	Экологические основы природопользования	16
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	52
ОП.01	Инженерная графика	80

ОП.02	Электротехника	62
ОП.04	Техническая механика	40
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	16
ОП.07	Охрана труда	16
ОП.08	Электробезопасность	10
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	20
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	36
ОП.11	Измерительная техника	20
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1016
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	108
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	144
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	288
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

(«Дифференцированный зачет»), («Экзамен») и («Семестровая оценка»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле БД и ОГСЭ) в каждом семестре («Зачет»), а в последнем семестре («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных («Дифференцированный зачет») и («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения.

По профессиональным модулям – квалификационный экзамен:

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированное компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (4 недели) и ее защиты (2 недели).

Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации

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

ПП.01.01	Производственная практика			6	РП		час	252			252	нед	7				час		час		час		час		час	252	час		час		252					
ПП.01.02	Производственная практика			8	РП	V	час	432			432	нед	12				час		час		час		час		час		час	288	час	144	432					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						12								12													12		12					
	Всего часов по МДК							1036			936																									
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		2				188	6		168	60	36			14									104	96	84	72			112	76				
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5				104	6		96	60	36			2									104	96					28	76				
УП.02.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2				час		час		час		час		час		час	72	час		час	72				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						12								12																12				
	Всего часов по МДК							104			96																									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2		1			1	262	18	6	226	82	72			12															116	104	146	122	130	132
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8					7	184	18	6	154	82	72			6															116	104	68	50	52	132
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП	V	час	72			72	нед	2				час		час		час		час		час		час		час	72	72					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						6								6																6		6		
	Всего часов по МДК							184			154																									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2				314	2	6	288		72			18									314	288								302	12	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	4						86	2	6	72		72			6									86	72								74	12	
УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед	3				час		час		час		час		108	час		час		час		час	108			
ПП.05.01	Производственная практика			4	РП		час	108			108	нед	3				час		час		час		час		108	час		час		час		час	108			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						12								12																		12		
	Всего часов по МДК							86			72																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1116			1116	нед	31				час		час		час		час		216	час		час	324	час	288	час	288			
	Учебная практика						час	252			252	нед	7				час		час		час		час		108	час		час	72	час		час	72			
	Концентрированная						час	180			180	нед	5				час		час		час		час		108	час		час	72	час		час				
	Распределенная						час	72			72	нед	2				час		час		час		час			час		час		час		час	72			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	864			864	нед	24				час		час		час		час		108	час		час	252	час	288	час	216			
	Концентрированная						час	360			360	нед	10				час		час		час		час		108	час		час	252	час		час				
	Распределенная						час	504			504	нед	14				час		час		час		час			час		час		час	288	час	216			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4				час		час		час		час			час		час		час		час	144	144		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час		час		час		час			час		час		час		час	216			

