

СОГЛАСОВАНО
зам. Министра образования

«26» 09 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
АО «Мордовцемент»

С.В.Марачков

«13» 09 2022 г.

Утверждаю
Директор техникума
Т.Г.Наземкина

«26» 09 2022 г.

Форма обучения: дневная
Нормативный срок обучения:
3 года 10 месяцев
на базе основного
(общего) образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Мордовия
«Алексеевский индустриальный техникум»

Специальность : **08.02.09 – Монтаж , наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**

Квалификация : техник

Образовательный уровень СПО : базовый

1. График учебного процесса 08.02.09

курсы	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь			февраль				март				апрель				май				июнь				июль			август								
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24							
	7	14	21	28	29.09-05.10	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	29.12-04.01	11	18	25	26.01-01.02	8	15	22	23.02-01.03	8	15	22	29	30.03-05.04	12	19	26	27.04-03.05	10	17	24	31	7	14	21	28	29.06-05.07	12	19	26	27.07-02.08	9	16	23
1																																																		
2																			0	0	0	0																												
3																																																		
4																																																		

Условные обозначения

Производственная практика

Учебная практика(производственное обучение)

<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">оу</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">оо</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">от</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">X</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">÷</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">=</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;">III</div>
Теоретическое Обучение	С теоретическим обучением	без теоретического обучения	С теоретическим обучением	преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	ГИА

2. 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	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	30	9			2		11	52
III курс	31		10		2		9	52
IV курс	23		6	4	2	6	2	43
Всего	123	9	16	4	8	6	33	199

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Алексеевский индустриальный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее- СПО):

08.02.09 – Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий утвержденного Приказом Министерства образования и науки России от 23.01.2018 г. № 44, зарегистрированного Министерством юстиции России 09.02.2018 г. № 49991.

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения – 1 сентября, окончание- в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период;
- продолжительность занятий 1 час 30 минут (без перерыва);
- консультация (в количестве 4 часа в год на одного обучающегося) проводится сверх установленной максимальной нагрузки;
- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 06.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий спортивных клубов и секциях);
- после изучения модуля – Выполнение работ профессии- обучающемуся присваиваются квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» .

- на основании пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы;
- самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОПД и ОГСЭ; на дисциплину «Физическая культура» самостоятельная работа составляет 100 % времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 8 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок- пятибалльная.

3.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.09 – Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий ,среднего профессионального образования, сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее- ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (Закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. № 273- ФЗ), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и рекомендациями по организации получения среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов по получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, разработанные ФГАУ «Федеральным институтом развития образования»(Письмо Минобрнауки от 17.03.2015 г. № 06-259).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулярное время- 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), техникумом распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру- по три часа в неделю (приказ Минобрнауки от 30.08.2010 г. № 889).

Промежуточная аттестация проводится дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты- за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены- за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а также по профильным дисциплинам физика и история. По русскому языку и математике- в письменной форме, по остальным дисциплинам – в устной.

3.2 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Инвариантная часть ОПОП по специальности 08.02.09 – Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий составляет 59 недель, вариативная часть -25 недель (900 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовке предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы- 48 часов. В

период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в образовательном учреждении при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика- 9 недель, практика по профилю специальности -16 недель, преддипломная практика- 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть составляет 30 % от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены дисциплины (196 часов) «Организация предпринимательской деятельности», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Технология трудоустройства», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Астрономия», «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики»;
- в модуль «Выполнение работ по профессии» включен междисциплинарный курс: «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» ;
- 396 часов - дополнительная производственная практика из вариативной части;
- 276 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины и модули профессионального цикла.

За счет часов дисциплин вариативной части включена дисциплина «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» в объеме 32 часа.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим профессиональным модулям: «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок» (6 семестр), «Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей» (7 семестр), «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации» (8 семестр).

На основании письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения

Минпросвещения России от 25 августа 2022 года № 05-1443 введен курс лекций «Россия - Моя история» для обучающихся 1 курсов в форме факультативов, рассчитанный на 32 академических часа.

3.3 Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины.

3.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

При освоении программы профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по профессии в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный).

Экзамен (квалификационный) - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Проведение зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием. Допуск студентов к сессии, конкретные формы и процедуры контроля знаний регламентируется Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

3.5.Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума. Государственная итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Математики
2	Иностранного языка
3	Физики
4	Русского языка и литературы
5	Истории и философии
6	Экономики и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Химии
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	Электрических машин
2	Электротехники и основ электроники
3	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
4	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	Мастерские:
1	Электромонтажная
2	Слесарно-механическая
3	Сварочная
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал
2	Актовый зал
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стадион широкого профиля

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам[2] (час. в							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО	Практика (в нед)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл		2090	686	1404	662	0	0	576	828						
<i>ОУД.01</i>	<i>Базовые дисциплины</i>		<i>1290</i>	<i>440</i>	<i>850</i>	<i>476</i>			<i>410</i>	<i>440</i>						
ОУД.01	Русский язык	~,Э	114	36	78	78			32	46						
ОУД.02	Литература	~,ДЗ	171	54	117				32	85						
ОУД.03	Иностранный язык	~,ДЗ	159	42	117	117			32	85						
ОУД.04	Математика	Э,Э	351	117	234	120			117	117						
ОУД.05	История	Э	159	42	117	24			117							
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	234	117	117	117			48	69						
ОУД.07	ОБЖ	~,ДЗ	102	32	70	20			32	38						
<i>ОУД.02</i>	<i>Профильные дисциплины</i>		<i>800</i>	<i>246</i>	<i>554</i>	<i>186</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>166</i>	<i>388</i>						
ОУД.08	Информатика	ДЗ,ДЗ	150	50	100	88			40	60						
ОУД.09	Физика	ДЗ,Э	181	60	121	36			48	73						
ОУД.10	Химия	ДЗ	110	32	78	22			78							
ОУД.11	Обществознание	ДЗ	140	32	108	16				108						
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	6				36						
ОУД.13	География	ДЗ	54	18	36	6				36						
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	6				36						

МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Э	256	94	162	36	36									162	
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	Э	176	78	98	40										98	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ														180	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации		256	84	172	60	20										172
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	Э	78	26	52	20											52
МДК.04.02	Экономика организации	Э	178	58	120	40	20										120
ПП.04	Производственная практика	ДЗ															36
ПМ.05	Организация работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий		270	90		396	396										180
МДК.05.01	Организация работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий	ДЗ	270	90		180											180
ПМ.06	Выполнение работ по профессии		571	175	396	396										216	
МДК.06.01	19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ДЗ	301	85		216										216	
ПДП	Преддипломная практика							4									
ГИА	Государственная итоговая аттестация							6									
	Консультации : до 100 часов на одного обучающегося							факультатив по истории		32	32						
	Военные сборы															35	
	1. Программа базовой подготовки																
	1.1. Дипломный проект (работа)							экзамены	17	2	3	1	2	3	2	2	2

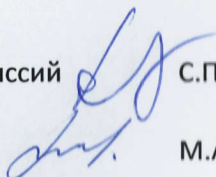
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)			
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 29.06 (всего 2 нед.)			

Всего

дифф.зачет	37	4	9	5	6	1	4	4	4
зачетов	7			1	2	1	2		1

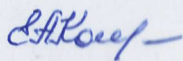
Согласовано:

Председатели предметных цикловых комиссий
Профессиональных дисциплин
Гуманитарных, математических и
естественнонаучных дисциплин
Электротехнических дисциплин



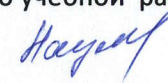
С.П.Даниленко

М.А.Великанова



Е.А.Кочетовская

Заместитель директора по учебной работе



О.В.Наумова

Начальник отдела ПО МО РМ



Е.А.Куршева