

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ «Коркинский
 горно-строительный техникум»

«Коркинский горно-строительный 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 обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования: **технический**



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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	3	4	5	6	7	8	9
II курс	34	4	1	-	2	-	11	52
III курс	29	3	8	-	2	-	10	52
IV курс	21	3	6	4	1	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) (часов в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т.ч. лекц. и практ. занятий	курсовые работ (проектов)	Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		
								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0.00	недельная нагрузка		2106	702	1404	505		36	36	36	36	36	36	36	36	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	03/0д/1э	1367	453	914	285		408	506							
ОУДБ.01	Русский язык и литература		117	39	78	10		34	44							
ОУДБ.02	Русский язык и литература		175	58	117			51	66							
ОУДБ.03	Иностранный язык		175	58	117	78		51	66							
ОУДБ.04	История		175	58	117			51	66							
ОУДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)		162	54	108	10		32	76							
ОУДБ.06	Химия		117	39	78	20		32	46							
ОУДБ.07	Биология		54	18	36	10		36								
ОУДБ.08	Физическая культура		175	58	117	117		51	66							
ОУДБ.09	ОБЖ		109	35	74	20		34	40							
ОУДБ.10	География		54	18	36	10		36								
ОУДБ.11	Экология		54	18	36	10			36							
ОУДп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	03/1ау/2э	683	227	456	210		204	252							
ОУДп.10	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		351	117	234	120		102	132							
ОУДп.11	Информатика		150	50	100	50		34	66							
ОУДп.12	Физика		182	60	122	40		68	54							
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные	03/0ау/0э	56	22	34	10			34							
УДД.01	Основы исследовательской деятельности		56	22	34	10			34							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	03/5ау/0э	660	220	440	360				112	72	52	112	44	48	
ОГСЭ.01	Основы философии		52	4	48	8							48			
ОГСЭ.02	История		52	4	48	8				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		212	40	172	172				32	36	26	32	22	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура		344	172	172	172				32	36	26	32	22	24	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/0д/1э	148	48	100	50		64	36							
ЕН.01	Математика		96	32	64	34		64								
ЕН.02	Экологические основы природопользования		52	16	36	16			36							
П.00	Профессиональный цикл	Э3/21/3э/э	4664	1280	3384	1030	90	400	720	524	752	568	420			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	Э3/10ау/6э	2146	700	1446	584	30	400	432	195	176	103	140			
ОП.01	Инженерная графика		153	51	102	80		48	54							
ОП.02	Электротехника и электроника		316	181	335	140		144	126	65						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		48	16	32	20					32					
ОП.04	Техническая механика		220	84	136	60		64	72							
ОП.05	Материаловедение		48	16	32	10		32								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		68	20	48	20							18	30		
ОП.07	Основы экономики		85	21	64	20						64				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		63	24	39	16				39						
ОП.09	Охрана труда		230	56	174	40							74	100		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		118	34	84	46				16	18	13	16	11	10	
ОП.11	Гидравлика		55	19	36	18				36						
ОП.12	Геология		86	22	64	30				64						
ОП.13	Горное дело		321	111	210	50	30	32	36	78	64					
ОП.14	Геodesия		81	27	54	18				54						
ОП.15	Термодинамика		54	18	36	16				36						
ПМ.00	Профессиональные модули	03/11дз/10э	2518	580	1938	446	60	288	329	576	465	280				
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э(к)	1676	440	1236	340	30	54	179	576	366	60				
МДК 01.01	Электрические машины и аппараты		337	127	210	100	30			39	96	35	40			
МДК 01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		65	21	44	22						44				
МДК 01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование		554	204	350	180				54	104	192				
МДК 01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		179	88	91	38						71	20			
УП 01	Учебная практика		36		36							36				
ПП 01	Производственная практика		504		504							288	216			
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Э(к)	192	42	150	44				150						
МДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		120	42	78	44				78						
УП 02.01	Учебная практика		72		72					72						
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Э(к)	241	78	163	42	30					55	108			
МДК 03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		205	78	127	42	30					55	72			
УП 03	Учебная практика		36		36								36			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих: 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Э(к)	254	20	234	20				234						
МДК 04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		74	20	54	20				54						
УП 04	Учебная практика		144		144					144						
ПП 04	Производственная практика		36		36					36						
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	Э(к)	190	34	156	36						44	112			
МДК 05.01	Способы поиска работы, трудоустройства		59	17	42	18						22	20			
МДК 05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела		59	17	42	18						22	20			
УП 05	Учебная практика		72		72					72						
Всего		63/28з/15э	7578	2250	5328	1885	90	612	792	576	828	576	864	612	468	
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год								612	792	576	648	468	576	396	360	
Государственная итоговая аттестация											144	108			108	
1. Программа базовой подготовки											36		288	216		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта															144	
Выполнение дипломной работы (проекта) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)									3	3	4	2	3	1	4	
Защита дипломной работы (проекта) с 15.06 по 28 (всего 2 нед.)																
								Всего								
								дисциплин и МДК	612	792	576	648	468	576	396	360
								учебной практики				144	108			108
								производств. практики				36		288	216	
								преддиплом. практики								144
								экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))		3	3	4	2	3	1	4
								дифф. зачетов	7	1	7	4	5	2	8	
								зачетов			4	1	2	2		

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории;
3	Физики;
4	Математических дисциплин;
5	Безопасности жизнедеятельности;
6	Химии и биологии
7	Обществознания
8	Социально-экономических дисциплин
9	Иностранного языка
10	Математики
11	Экологических основ природопользования
12	Информационных технологии в профессиональной деятельности
13	Инженерной графики
14	Социально-экономических дисциплин
15	Технической механики
16	Материаловедения
17	Правовых основ в профессиональной деятельности
18	Охраны труда
19	Безопасности жизнедеятельности
20	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
21	Технологическое оборудования отрасли
	Лаборатории:
1	Электротехники и электронной техники
2	Электрических машин и аппаратов
3	Электрического и электромеханического оборудования
4	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
5	Технической механики
6	Автоматизации производства
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
3	спортивный зал
5	стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ПОП ОУ

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Коркинский горно-строительный техникум разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29.12.2012

-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 № 831 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33635 от 19 августа 2014)

- Приказа Минобрнауки России № 1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении Перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «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»;

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-259 от 17 марта 2015 г. «Рекомендации 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»;

- Приказа Минобрнауки России № 464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 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. N 464»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

-Устава Учреждения ГБПОУ КГСТ

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

2. Продолжительность академического часа составляет 45 мин, перемена 5-15 минут

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Дисциплина в разделе обшей гуманитарной и социально-экономической профиль «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

6. Образовательное учреждение использует часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», 48 часов на освоение основ военной службы.

7. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

8. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 на обучающегося ежегодно, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные.)

9. Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в слесарных мастерских, учебных лабораториях техникума. Производственная и преддипломная практики проводятся на предприятиях города и области.

Преддипломная практика проводится после завершения курса обучения, продолжительность практики – 4 недели.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

10. Промежуточная аттестация – в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплин. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Квалификационный экзамен проводится по завершению изучения и освоения профессионального модуля.

11. При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсовых работ в МДК 01.01, МДК 03.01 дисциплины Горное дело

12. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, отражены в графе 2 настоящего учебного плана. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

4.3. Общеобразовательный цикл

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

Общеобразовательный цикл по специальности сформирован с учетом технического профиля и содержит 14 учебных дисциплин. Из них: 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования – «Информатика», Физика», «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия»; 1 дополнительная учебная дисциплина –« Основы исследовательской деятельности». Дополнительная учебная дисциплина включена в учебный план с целью формирования умений и навыков выполнения индивидуальных проектов. Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельную учебную нагрузку (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла профессиональной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной профильной дисциплине общеобразовательного цикла По русскому языку и математике в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

4.4. **Формирование вариативной части ПОП**

Вариативная часть в объеме 936 часов распределена по учебным циклам следующим образом:

-на углубленное изучение дисциплин профессионального цикла – 472 часа

-на углубленное изучение профессиональных модулей в объеме – 464 часов, в том числе введен дополнительный профессиональный модуль ПМ.05 «Основы предпринимательства и трудоустройства на работу в объеме 156 часов».

4.5. **Порядок аттестации обучающихся**

Формы проведения промежуточной аттестации: Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена (квалификационного). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Для оценки результатов освоения учебных дисциплин, учебных практик, по которым не предусмотрена аттестация, используется накопительная система оценивания.

Формы проведения государственной итоговой аттестации: Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется положением о ГИА, утвержденного директором ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум». Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.