

Утверждаю
Директор ГБПОУ «Катайский
профессионально-педагогический
техникум»

Бурков Алексей Михайлович
«*07*» *августа* 2020 г.
М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Катайский профессионально-педагогический техникум»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

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

Код и наименование специальности СПО

Квалификация (ии): техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Рабочий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Катайский профессионально-педагогический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования, утвержденного Минобрнауки РФ 07.12.2017 № 1196, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 21.12.2017 № 49356;

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

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);

- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных 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»;

- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/ 124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;

- Письма Департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2017г. № МО-2274/15.

- Письма ГАОУ ДПО ИРОСТ от 25.05.2020 г. № 644.

Нормативный срок освоения при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Объем образовательной программы в академических часах составляет 5940 часов, из них всего занятий — 3998 часов, самостоятельная учебная работа студентов - 283 часа, консультации – 219 часов, промежуточная и государственная итоговая аттестация – 396 часов. Учебная и производственная практики -1044 часов.

Общий объем образовательной программы включает в себя разделы:

- Общеобразовательный цикл -1476 часов;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 518 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 204 часа;
- Общепрофессиональные дисциплины – 830 часов;
- Профессиональный цикл – 2552 часа
- Государственная итоговая аттестация – 216 часов.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.9 ФГОС СПО.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на изучение дисциплин обязательной части - 60%, и части формируемой участниками образовательных отношений - 40%.

Дисциплины базового уровня освоения	Дисциплины углублённого уровня освоения
Русский язык	Математика
Литература	Информатика
Иностранный язык	Физика
История	
Физическая культура	
ОБЖ	
Астрономия	
Родной русский язык	
Обществознание	

В ходе освоения ФГОС СОО обучающимися выполняется индивидуальный проект. Студенты работают над проектом самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной изучаемой дисциплины. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года и представляется в виде завершённого учебного исследования и разработанного проекта.

Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика, информатика, физика.

Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение пяти профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях предприятия.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Объём вариативной части ППССЗ составляет 1296 часов. Вариативная часть распределена на:

- увеличение часов общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 50 часов (введена дисциплина «Деловое письмо и культура речи»);

- увеличение часов математического и общего естественнонаучного цикла на 60 часов (введена дисциплина «Экологические основы природопользования»);

- введение общепрофессиональных дисциплин в объеме 218 часов: ОП.11 «Система проектирования «Компас» в объеме 64 часов; ОП.12 «Основы предпринимательской деятельности» в объеме 47 часов, ОП.13 «Оформление технической документации» в объеме 47 часов; ОП.14 «Технология поиска работы» в объеме 60 часов;

- увеличение часов на изучение профессиональных модулей на 660 часов, из них: на увеличение часов учебной и производственной практики в объеме 258 часов и теоретического обучения на 402 часов;

- введение ПМ 05 Организация энергоснабжения отраслевых предприятий в объеме 308 часов.

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом предусмотрены консультации 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. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике;
- зачет по дисциплине.

Уровень подготовки установлен дифференцированным зачетом и экзаменом и оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачет оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) – «вид профессиональной деятельности освоен», «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам в форме зачета и дифференцированного зачета, экзамена определяется рабочей программой дисциплины и профессионального модуля.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен включается в ВКР.

После окончания техникума выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

0	дополнительные и по выбору																		
ОУДД.01	Родной русский язык			17		17	17					17							
ОУДД.02	Обществознание		2	78		72	72			4	2	34	44						
УДД.00	Дополнительные, курсы по выбору			184		149	121	28	0	6	4	33	151	0	0	0	0	0	
УДД.01	Практическая химия	2		36		34	6	28		1	1		36						
УДД.02	Социально-экономическая география		2	72		66	66			4	2	16	56						
УДД.03	Теоретические основы биологии			36		34	34			1	1		36						
	Индивидуальный проект			40	25	15	15					17	23						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			518	68	423	76	347	0	10	17	0	0	169	165	34	80	34	36
ОГСЭ.01	Основы философии		4	48	8	36	16	20		2	2		17	31					
ОГСЭ.02	История		4	48	8	36	20	16		2	2		17	31					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	172	20	146		146		4	2		34	40	17	40	17	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,5,7	4,6,8	160	24	127		127			9		34	40	17	40	17	12	
ОГСЭ.05	Психология общения			40	8	28	10	18		2	2		17	23					
ОГСЭ.06	Деловое письмо и культура речи			50		50	30	20					50						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			204	22	162	96	66	0	12	8	0	0	51	93	30	30	0	0
ЕН.01	Математика		4	84	16	58	38	20		6	4		34	50					
ЕН.02	Информатика в профессиональной деятельности		4	60	6	48	22	26		4	2		17	43					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6	60		56	36	20		2	2				30	30			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			830	58	696	276	420	0	38	38	0	0	200	364	147	119	0	0
ОП.01	Инженерная графика		4	76	6	66	6	60		2	2		34	42					

ОП.02	Электротехника		4	108	14	82	22	60		6	6			51	57				
ОП.03	Метрология стандартизация и сертификация		4	36	4	28	10	18		2	2				36				
ОП.04	Техническая механика		4	72	8	52	12	40		6	6			34	38				
ОП.05	Материаловедение			48	4	40	16	24		2	2			17	31				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			36	4	28	12	16		2	2			17	19				
ОП.07	Охрана труда		5	36	4	28	12	16		2	2						36		
ОП.08	Электробезопасность		6	72	4	56	20	36		6	6						34	38	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники		4	60	6	50	20	30		2	2			17	43				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4	68	4	60	26	34		2	2				68				
ОП.11	Система проектирования "Компас"		6	64		60	20	40		2	2						30	34	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		6	47		43	30	13		2	2							47	
ОП.13	Оформление технической документации		5	47		43	30	13		2	2							47	
ОП.14	Технология поиска работы			60		60	40	20						30	30				
ПМ.00	Профессиональные модули			2552	110	1412	713	699	1044	66	64	0	0	192	242	401	671	578	468
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		8*	1378	60	860	417	443	396	32	30	0	0	76	58	216	290	386	352
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		6	276	10	254	104	150		6	6			76	58	94	48		
МДК.01.02	Электроснабжение		7	94	5	85	37	48		2	2							94	

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического электромеханического оборудования	8		214	20	182	82	100		6	6					52	56	54	52
МДК.01.04	Электрическое электромеханическое оборудование	7		276	20	246	146	100		6	4					70	120	86	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического электромеханического оборудования	8		110	5	93	48	45		6	6							74	36
УП.01	Учебная практика	7		144				144								66	78		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		252				252											252
	Экзамен квалификационный			12						6	6								12
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		6*	230	10	96	56	40	108	8	8	0	0	0	0	96	134	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	6		110	10	96	56	40		2	2					60	50		
УП.02	Учебная практика	6		72				72								36	36		
ПП.02	Производственная практика (в т.ч. летняя)	6		36				36									36		
	Экзамен квалификационный			12						6	6						12		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения			336	20	148	88	60	144	12	12	0	0	0	0	89	247	0	0

МДК.03. 01	Планирование и организация работы структурного подразделения			180	20	148	88	60		6	6					89	91		
УП.03	Учебная практика			72					72								72		
ПП.03	Производственная практика (по профелю специальности)			72					72								72		
	Экзамен квалификационный			12						6	6						12		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		4*	300	20	124	64	60	144	6	6	0	0	116	184	0	0	0	0
МДК.04. 01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			144	20	124	64	60						80	64				
УП.04	Учебная практика		4	72					72					36	36				
ПП.04	Производственная практика (по профелю специальности)		4	72					72						72				
	Экзамен квалификационный			12						6	6				12				
ПМ.05	Организация электроснабжения отраслевых предприятий		8*	308	0	184	88	96	108	8	8	0	0	0	0	0	0	192	116
МДК.05. 01	Электроэнергетика и электроэнергетические системы и сети			66		66	34	32										66	
МДК.05. 02	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем			66		66	34	32										32	32
МДК.05. 03	Электроснабжение отрасли		7	56		52	20	32		2	2							58	

УП.05	Учебная практика		8		72				72									36	36	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		8		36				36										36	
	Экзамен квалификационный				12					6	6								12	
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика				144				144										144	
	Государственная итоговая аттестация				216						216								216	
	Всего по учебным циклам:				5940	283	4018	2074	1944	1044	209	386	612	864	612	864	612	900	612	864
Количество часов в неделю												36	36	36	36	36	36	36	36	36
								Дисциплин и МДК				612	864	576	756	576	618	498	180	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Производственная практика (преддипломная) 4 недели.								Всего		УП				36	36	36	174	114	36	
										ПП				72		108	0	432		
										ГИА								216		
										Экзаменов			3		3		3	2		
										Дифф. зачётов			8		10	2	6	4	6	
										Зачётов		1	1							