

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «КУПК»
Н.Х. Токарева
"31" августа 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Каменск-Уральский политехнический колледж»
по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Год начала подготовки - 2021

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

Срок получения образования: 3 года 10 месяцев.
на базе основного общего образования.
Год начала подготовки: 2021
Дата утверждения ФГОС: 07.12.2017 г. № 1196

[illegible]

Канкуды

Государственный институт
аттестации

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	37	2,5			2		10,5	52
III	36	3,5			2		10,5	52
IV	13		17	4	1	6	2	43
Итого	125	6	17	4	7	6	34	199

ОУДб.01.11	Родная литература	ДЗ			36	36	0	36	34	2					36						
ОУДб.01.12	Основы финансовой грамотности	ДЗ			36	36	0	36	32	4					36						
ОУДб.02	Профильные учебные дисциплины	-П	2	596	560	0	560	260	300	0	0	20	16	220	340	0	0	0	0	0	0
ОУДб.02.01	Математика		-О	294	276	0	276	86	190			10	8	100	176						
ОУДб.02.02	Информатика	-ДЗ		116	116	0	116	60	56					50	66						
ОУДб.02.03	Физика		-О	186	168	0	168	114	54			10	8	70	98						
	Циклы ООП	27	8+3Эч	4248	3096	172	2924	1690	1158	80	972	80	100	0	0	576	846	576	846	612	468
ОУС.06	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-П	0	572	572	28	544	192	382	0	0	0	0	0	0	148	140	64	80	0	140
ОУС.01	Основы философии	ДЗ		48	48	2	46	46													
ОУС.02	История	ДЗ		48	48	2	46	42	4												48
ОУС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-П-ДЗ		172	172	8	164		164							32	40	32	40		28
ОУС.04	Физическая культура	ккзздз		172	172	8	164	12	152							32	40	32	40		28
ОУС.05	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ		68	68	4	36	40	10								68				
ОУС.06	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		36	36	2	34	26	8							36					
ОУС.07	Психология общения	ДЗ		36	36	2	34	20	14												36
ЕН.86	Математический и общий естественнонаучный цикл	-З	0	232	232	12	220	130	90	0	0	0	0	0	0	120	80	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ		64	64	4	60	40	20							64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ		40	40	2	38	38									40				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	-П-ДЗ		128	128	6	122	52	70							56	40	32			
ОН.80	Общепрофессиональный цикл	-Б	4	872	800	44	756	450	310	0	0	40	32	0	0	308	380	32	80	0	0
ОН.01	Инженерная графика	-ДЗ		88	88	4	84		84							48	40				

ОП.02	Электротехника		О	146	128	6	122	78	44			10	8			128					
ОП.03	Электроника		Э	178	160	10	150	94	56			10	8			160					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		40	40	2	38	30	8							40					
ОП.05	Техническая механика		О	118	100	6	94	74	20			10	8			100					
ОП.06	Материаловедение		Э	82	64	4	60	40	20			10	8			64					
ОП.07	Основы экономики	ДЗ		36	36	2	34	34								36					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и правовые основы профессиональной деятельности	-ДЗ		72	72	4	68	48	20							32	40				
ОП.09	Охрана труда	ДЗ		44	44	2	42	32	10									44			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		68	68	4	64	20	48								32	36			
П.09	Профессиональный цикл	-П	4+3 Эм	2572	1492	88	1404	918	406	80	972	40	68	0	0	0	246	418	686	612	328
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	-А	3+1 Эмс	1677	1144	70	1074	708	306	60	486	17	30	0	0	0	120	320	530	396	264
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		-А/Э/	326	316	16	300	240	60			2	8				40	96	140		40
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-А/ДЗ		282	282	18	264	178	86								80	64	80		58
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-ДЗ/-	Э/А/-	302	284	18	266	136	100	30		10	8					96	100		88
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		-Э/А/-	272	262	18	244	154	60	30		2	8				64	120			78
УП.01	Учебная практика	ДЗ		90							90								90		

[illegible]

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах (с учетом промежуточной аттестации и консультаций)	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах										Распределение нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)												
		Зачеты/Дифференцированные зачеты	Экзамены		Всего (без учета промежуточной аттестации и консультаций)	самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Учебная практика/ Производственная практика	Консультации*	Промежуточная аттестация*	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							всего аудиторных занятий	в т. ч.			1				2	3	4	5	6	7	8						
								лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых проектов												сем	сем	сем	сем	сем	сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
1.00	Общобразовательный учебный цикл	10	4	1476	1404	0	1404	844	560	0	0	40	32	594	810	0	0	0	0	0	0	0					
ОУД.01	Базовые учебные дисциплины	9	2	880	844	0	844	584	260	0	0	20	16	374	470	0	0	0	0	0	0	0					
ОУД.01.01	Русский язык		Э	80	62	0	62	56	6			10	8	62													
ОУД.01.02	Иностранный язык		Э	96	78	0	78	0	78			10	8	32	46												
ОУД.01.03	История		ДЗ	118	118	0	118	114	4					50	68												
ОУД.01.04	Физическая культура		ЗДЗ	118	118	0	118	4	114					50	68												
ОУД.01.05	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ	70	70	0	70	50	20					32	38												
ОУД.01.06	Химия		ДЗ	78	78	0	78	58	20					42													
ОУД.01.07	Обществознание		ДЗ	80	80	0	80	74	6					34	82												
ОУД.01.08	Литература		ДЗ	96	96	0	96	96	0					96													
ОУД.01.09	Астрономия		ДЗ	36	36	0	36	30	6					36													
ОУД.01.10	Введение в специальность (включая индивидуальный проект)		ДЗ	36	36	0	36	36	0					36													

ПА.06	Промежуточная аттестация и консультаций*				252							18	54	36	36	36	36		36
Часы на промежуточную аттестацию и консультации включены в общее количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям и даны справочно.*		Всего				дисциплины и МДК			12	11	11	13	10	10	0	8			
						учебной практики						90		126					
						ПЭИ/ПД/П								612	144				
						экзаменов			1	3	2	2	2	2+15м	0	20м			
						дифференцированных зачетов			3	7	4	6	1	6	3	7			
						зачетов													

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в нед./час.
1	ПМ.01	Учебная	Концентрированно	6	2,5/90
	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	11/396
2	ПМ.02	Учебная	Концентрированно	6	1/36
	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				
3	ПМ.03	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2 / 72
	Организация деятельности производственного подразделения				
4	ПМ.04	Учебная	Концентрированно	4	2,5 / 90
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь – электрик по ремонту электрооборудования)	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	4/144
Итого					23/828
5		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	4 / 144
Всего					27 /972

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских по специальности 13.02.11

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информатики
6	инженерной графики
7	технической механики
8	материаловедения
9	охраны труда и электробезопасности
10	безопасности жизнедеятельности
11	технического регулирования и контроля качества
Лаборатории:	
1	автоматизированных информационных систем (АИС)
2	электротехники
3	электроники и схемотехники;
4	электрических машин и аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	электрообеспечения
9	сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Мастерские:	
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017. № 1196 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 21.12.2017 № 49356, а также в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации».

2. В плане учебного процесса определены перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей, МДК по курсам и семестрам, учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики, формы промежуточной аттестации и сроки проведения государственной итоговой аттестации.

3. Учебный план вводится с 1 сентября 2021 года.

4. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется на первом курсе. Распределение обязательной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов с учётом профиля получаемого профессионального образования выполнено в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012. № 413, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 года (регистрационный номер 24480), Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259), Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (Приложение 4 к Информационному письму ФИРО "Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разработанных ФИРО" №01-00-05/925 от 11.10.2017 года).

5. Объём обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю для обучающихся I курса, и 34 часа в неделю для обучающихся II -IV курсов и 2 часов самостоятельной работы. Колледж работает по 6-дневной рабочей неделе, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (занятия группируются парами).

6. Процент практикоориентированности для данного учебного плана составляет 52,26 %. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик, составляет 37,79 % от профессионального цикла образовательной программы.

7. Дисциплина «Физическая культура» в ООП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий

8. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам «Электрические машины и аппараты», «Электрическое и электромеханическое оборудование», «Планирование и организация работы структурного подразделения».

9. Объём часов времени, отведенный на вариативную часть циклов ООП (1296 часов), использован:

- на увеличение объёма времени на общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 104 часа;

- на увеличение объёма времени на математический и общий естественнонаучный цикл – 88 часов;

- на увеличение объёма времени на общепрофессиональный цикл – 260 часов;

- на увеличение объёма времени на профессиональный цикл – 844 часа.

Часы (180 часов) на проведение промежуточной аттестации и консультаций включены в общее количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям.

10. При проведении лабораторных работ и практических занятий (например, по дисциплинам «Иностранный язык», «Инженерная графика», «Электротехника», «Электроника», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и др., при расчётах курсового проектирования - 80 часов) предусматривается деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

11. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализовываются концентрированно в несколько этапов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимися по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена, в объеме 4 недель.

12. В период обучения с юношами проводятся учебные военные сборы.

13. Оценка качества освоения ООП включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Формы проведения промежуточной аттестации – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. Количество экзаменов в год не превышает 8, а зачётов – 10. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на изучение дисциплины.

14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и согласовываться с работодателем. По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования с присвоением уровня квалификации - техник.

Разработал:

зам. директора по учебной работе

Согласовано:

с зам. директора по УПР

с председателями цикловых комиссий:

гуманитарных дисциплин

социальных дисциплин

математики и дисциплин естественнонаучного цикла

физ.воспитания и ДПМ

по специальности «Информационные системы»

электротехнических дисциплин

механических дисциплин

по специальности «Технология машиностроения»

по специальности «Мехатроника и мобильная робототехника»

металлургических дисциплин

по специальности «Обработка металлов давлением»

экономических дисциплин

О.Ю.Бердышева

О.В.Череда

М.Н. Киселева

М.Л.Белоносова

С.И. Лунёва

Л.Г. Брызгалова

Я.Л.Дмитриева

Л.А.Быкова

О.В. Афанасенко

И.А. Неверов

А.А. Горинова

Е.А.Гулевская

А.В. Сидорова

Е.С.Щукина