

ГАПОУ
СО
"КУПК"

email=kupc@mail.ru,
1.2.643.3.131.1.1=120C30303636353030
32343235,
1.2.643.100.3=120B3031363036373439393
436,
1.2.643.100.1=120D3130323636303039333
5353730, title=директор, о=ГАПОУ СО
"КУПК", street=УЛ АЛЮМИНИЕВАЯ, ДОМ
60, l=Каменск-Уральский, st=66
Свердловская область, с=RU,
givenName=Наиля Хамитовна,
sn=Токарева, cn=ГАПОУ СО "КУПК"
2021.03.05 13:38:08 +05'00'

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО "КУПК"
Н.Х. Токарева

" 21 " июня 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Свердловской области «Каменск-Уральский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очно-заочная форма

Нормативный срок освоения ОПОП - 4 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Год начала подготовки - 2017

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

Нормативный срок освоения ОПОП: 4 года 10 месяцев.
на базе основного общего образования.

Год начала подготовки: 2017

Дата утверждения ФГОС: 18.04.2014г. № 344

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 5	Октябрь				27 2	Ноябрь				Декабрь				29 4	Январь				26 1	Февраль				23 1	Март				30 5	Апрель				27 3	Май				Июнь				29 5	Июль				27 2	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		11	18	25						
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	23	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	10		17	24	31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I								13										К	К									23											А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II								13										К	К	А								23											А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III								16										А	К	К	Ут	У	У	У	У	У	У		16+											А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV								16										А	К	К									24											А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		К	К										15			А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	И	И															

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



Учебная практика



Производственная практика



Преддипломная практика



Защита выпускной квалификационной работы



Каникулы



Подготовка выпускной квалификационной работы

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	36				1		11	48
II	36				1		11	48
III	33	7			1,5		10,5	52
IV	40				1,5		10,5	52
V	15		15	4	1	6	2	43
Итого	160	7	15	4	6	6	45	243

3.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
					всего занятий	в т. ч.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						лекций	лабораторных и практических занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем	сем
									13	23	13	23	16	17	16	24	0	15
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	- /7/3	2106	1546	560	283	277	0	208	352	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Базовые учебные дисциплины	- /6/1	1158	843	315	224	91	0	117	198								
ОУДб.01.01	Русский язык и литература	Э	291	221	70	62	8		26	44								
ОУДб.01.02	Иностранный язык	ДЗ	117	82	35	0	35		13	22								
ОУДб.01.03	История	ДЗ	177	107	70	66	4		26	44								
ОУДб.01.04	Физическая культура	-/ДЗ	177	175	2	2	0		0	2								
ОУДб.01.05	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	72	33	13	20		13	20								
ОУДб.01.06	Химия	ДЗ	117	82	35	15	20		13	22								
ОУДб.01.07	Обществознание(включая	ДЗ	174	104	70	66	4		26	44								
ОУДп.02	Профильные учебные	-/1 /2	948	703	245	59	186	0	91	154								
ОУДп.02.01	Математика	Э	468	363	105	35	70		39	66								
ОУДп.02.02	Информатика	ДЗ	174	104	70	14	56		26	44								

ОУДп.02.03	Физика	Э	306	236	70	10	60		26	44								
	Обязательная часть циклов ОПОП	-/25/8+3Эм	4644	2896	1748	840	828	80	0	0	192	368	196	524	192	288	540	240
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/6/-	844	644	200	90	110	0	0	0	50	70	4	36	0	20	0	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	42	20	20								20				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	28	34	30	4					34						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	258	170	88		88				28		4	16		20		20
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	344	342	2	2	0					2						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	38	34	24	10					34						
ОГСЭ.06	Информационная культура	ДЗ	46	24	22	14	8				22							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	212	122	90	40	50	0	0	0	56	34	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	38	34	14	20					34						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	64	32	2	30				32							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	44	20	24	24	0				24							
П.00	Профессиональный цикл	-/16/8+3Эм	3588	2130	1458	710	668	80	0	0	86	264	192	488	192	268	540	220
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/6	2154	1264	890	392	468	30	0	0	86	264	192	220	80	48	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	210	112	98		98					98						
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	84	44	40	0	40						40					
ОП.03	Техническая механика	Э/Э	351	207	144	64	50	30				100	44					
ОП.04	Материаловедение	Э	186	100	86	56	30				86							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	66	30	36	26	10							36				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	138	78	60	40	20							60				
ОП.07	Технологическое оборудование	Э/Э	468	304	164	94	70							84	80			
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ	141	93	48	28	20									48		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	93	53	40	0	40							40				

[illegible]

[illegible]

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в нед./час.
1	ПМ.01	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	6/216
	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования				
2	ПМ.02	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	5 / 180
	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования				
3	ПМ.03	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2 / 72
	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения				
4	ПМ.04	Учебная	Концентрированно	4	7 / 252
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 слесарь-ремонтник)	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2 / 72
Итого					22 / 792
5		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	4 / 144
Всего					26 / 936

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских по специальности 15.02.01

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	экономики и менеджмента
5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	процессов формообразования и инструментов
7	технологии обработки материалов
8	технологического оборудования отрасли
9	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10	подготовки к итоговой государственной аттестации
11	Методический
	Лаборатории:
1	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
2	материаловедения
3	электротехники и электроники
4	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	автоматизации производства
7	деталей машин
8	технологии отрасли
9	технологического оборудования отрасли
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	слесарно-сборочные
3	сварочные
	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 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014. № 344 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 17.07.2014. № 33140, 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».

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 октября 2017 года.

4. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 16 часов в неделю. Очно-заочная форма обучения предполагает посещение обучающимися занятий от 2 до 4 раз в неделю и систематические аудиторские занятия (лекции, семинары, практические занятия и пр.) в течение всего учебного года. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (занятия группируются парами).

5. Консультации на учебную группу планируются из расчета 4 часа в неделю. Время проведения консультаций доводится до сведения обучающихся через расписание консультаций. Формы проведения (групповые, индивидуальные, устные, письменные) консультаций определяются образовательным учреждением.

6. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО находится в пределах 50-65% и составляет для данного учебного плана 65 %

7. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения; по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2 часов, которые проводятся как установочные.

8. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам «Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними», «Организация работы структурного подразделения» и общепрофессиональной дисциплине «Техническая механика».

9. Объем часов времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован:

- на введение новых дисциплин в циклы ОГСЭ и ЕН: «Русский язык и культура речи»; «Информационная культура»; «Экологические основы природопользования».

- на увеличение объема времени профессиональных модулей.

- на увеличение количества часов на общепрофессиональные дисциплины, из них введена новая дисциплина «Электротехника и электроника».

10. При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

При очно-заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики, предусмотренные ФГОС по программам подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

11. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме 4 недель.

12. Оценка качества освоения ОПОП включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации. 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.

13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломных проектов. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и согласовываться с работодателем. Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение дипломного проекта (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели). По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования с присвоением уровня квалификации - техник - механик.

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»

металлургических дисциплин

экономических дисциплин

О.Ю.Бердышева

О.В.Череда

М.Н. Киселева

М.Л.Белоносова

С.И. Лунева

Л.Г. Брызгалова

И.М.Калмыкова

Т.Л.Демина

О.В. Афанасенко

И.А. Неверов

Е.А.Гулевская

П.А.Каргаполова