

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»



Утверждаю
Директор ИАПОУ СО «УКТП»
Н.А. Доронин
20 11 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по профессии

08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования

Квалификации:

- Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
- Электрогазосварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 г. 10 м.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	31,5	8	–	1,5	–	11	52
II курс	29,5	4	6	1,5	–	11	52
III курс	15	6	16	2	2	2	43
Всего	76	18	22	5	2	24	147

2. План учебного процесса

индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)		курсовая работа/ проект	индивидуальный проект	учебная нагрузка обучающихся (час)						распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)						
		экзамен/ комплексный экзамен	дифференцированный зачет			максимальная	самостоятельная	обязательная аудиторная					1 курс		2 курс		3 курс	
								всего занятий	в т.ч.				1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.
									теоретическое обучение	лабораторные занятия	практические занятия	курсовая работа/проект						
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					3078	1026	2052	1000	0	1052	0	428	446	437	461	212	68
ОДБ.01	Русский язык	4				225	75	150	110	0	40	0	36	50	28	36	0	0
ОДБ.02	Литература		4			311	104	207	142	0	65	0	43	56	58	50	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык		6			321	107	214	0	0	214	0	36	34	36	34	38	36
ОДБ.04	История		5			300	100	200	150	0	50	0	40	46	40	46	28	0
ОДБ.05	Физическая культура		5			408	136	272	6	0	266	0	60	60	66	56	30	0

ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		4		212	71	141	111	0	30	0	20	33	42	46	0	0
ОДБ.07	Астрономия		1		60	20	40	32	0	8	0	40	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Обществознание		6		256	85	171	131	0	40	0	0	0	32	59	48	32
ОДБ.09	Родная литература		2		108	36	72	64	0	8	0	36	36	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	5			427	142	285	135	0	150	0	55	60	54	48	68	0
ОДП.11	Физика	4			270	90	180	99	0	81	0	40	42	46	52	0	0
ОДП.12	Информатика		4		180	60	120	20	0	100	0	22	29	35	34	0	0
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ				244	0	244	128	0	116	0	0	64	0	72	36	72
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				180	0	180	78	0	102	0	0	0	0	72	36	72
ОП.01	Техническое черчение		4		36		36	14	0	22	0	0	0	0	36	0	0
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		32		32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32
ОП.03	Электротехника		5		36		36	34	0	2	0	0	0	0	0	36	0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		4		36		36	26	0	10	0	0	0	0	36	0	0
ОП.05	Физическая культура	6			40		40	4	0	36	0	0	0	0	0	0	40
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ				64	0	64	50	0	14	0	0	64	0	0	0	0
ОП.06	Основы строительного производства		2		32		32	24	0	8	0	0	32	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	2			32		32	26	0	6	0	0	32	0	0	0	0
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ				1746	10	1870	318	0	112	0	36	156	30	62	74	72
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ				440	10	430	318	0	112	0	36	156	30	62	74	72
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу и ремонту систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения	6			306	0	306	220	0	86	0	0	68	30	62	74	72
МДК.01.01	Монтаж и ремонт систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения (<i>вариатив 179ч</i>)	6			306		306	220	0	86	0	0	68	30	62	74	72
УП.01	Учебная практика слесарная		2				1н					0	36	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика монтажная		6				10н					0	0	72	72	180	36
ПП.01	Производственная практика		6				19н					0	0	0	108	72	504
ПМ.03	Выполнение электросварочных и газосварочных работ	4			116	8	108	88	0	20	0	36	72	0	0	0	0
МДК.03.01	Технология электродуговой сварки	2			76	4	72	58	0	14	0	0	72	0	0	0	0
МДК.03.02	Технология газовой сварки и резки		1		40	4	36	30	0	6	0	36	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика слесарная		1				1н					36	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика сварочная		2				5н					108	72	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика		4				3н					0	0	72	36	0	0

ПМ.04	Сопутствующие виды деятельности при сантехнических работах (вариатив)	2				18	2	16	10	0	6	0	0	16	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология сухого строительства					18	2	16	10	0	6	0	0	16	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика (вариатив)		2					1н					0	36	0	0	0	0
	ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОПОП (теоретическая подготовка)	2114				1990	10	2114	446	0	228	0	36	220	30	134	110	144
	ОБЩЕЕ КОЛ-ВО ЧАСОВ (теоретическая подготовка)	0				5068	1036		1446	0	1280	0	464	666	467	595	322	212
УП.00	Учебная практика	18н				648		648					4н	4н	2н	2н	5н	1н
ПП.00	Производственная практика (по профилю профессии)	22н				792		792					0н	0н	2н	4н	2н	14н
ПА.00	Промежуточная аттестация	5н				180		180						54		54	36	36
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	2н				72		72										72
	ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ												608	810	611	811	574	752
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					4428		4166					608	864	611	865	610	860
Консультации 4 часа на каждого обучающегося в год								ВСЕГО	дисциплин и МДК				464	666	467	595	322	212
Государственная итоговая аттестация (2 недели -72 часа)									учебной практики				144	144	72	72	180	36
									производственная практика				0	0	72	144	72	504
Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа, письменная работа) Письменная работа в форме пояснительной записки к практической квалификационной работе или по содержанию производственной практики.									экзаменов				0	3	0	3	2	2
								дифф.зачетов				3	4	0	6	3	5	
								зачетов										

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

Кабинеты:

- технического черчения;
- иностранного языка в профессиональной деятельности;
- материаловедения;
- технологии санитарно-технических работ;
- безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

- электротехники

Мастерские:

слесарная;
санитарно-техническая.

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский колледж технологий и предпринимательства» разработан на основе следующих документов:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 № 142.

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями).

– Примерной основной образовательной программы по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования, регистрационный номер 08.01.14-200303пр в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО, дата регистрации 31.03.2017г.

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями).

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 885, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке» (вместе с «Положением о практической подготовке»);

– 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 (Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации) (с дополнениями и уточнениями);

– Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Локальные нормативные акты колледжа.

Образовательный процесс организуется в соответствии с утвержденным директором образовательной организации учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которыми составляются расписания учебных занятий.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятия – 45 минут. Суммарный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Занятия проводятся парами (по два академических часа), учебная и производственные практики проводятся по 6 часов в день.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины, модуля сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Качество освоения обучающимися образовательной программы оценивается путем проведения текущего контроля успеваемости, проведения промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация представляют собой единый непрерывный процесс оценки знаний обучающихся. Основными формами текущего контроля являются контрольные работы, опросы, индивидуальные и групповые задания, творческие задания, тесты.

Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся согласно федеральному государственному образовательному стандарту. Предметом оценивания на промежуточной аттестации обучающихся являются **знания, умения, компетенции**.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- **оценка учебных достижений** обучающихся в форме оценивания уровня освоения учебных дисциплин, модулей;
- **оценка квалификаций** обучающихся, как итоговая оценка освоения ими компетенций в процессе изучения учебных дисциплин, модулей.

Оценка знаний и умений осуществляется через пятибалльную систему.

Фонд оценочных средств состоит: задания для обучающегося, лист оценивания, ведомость (индивидуальная, сводная) и методическое сопровождение (памятки, указания, рекомендации).

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не должно превышать 8 в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Консультации проводятся преподавателем, ведущим дисциплину, индивидуально и в группах, в письменной и устной формах. Продолжительность одной консультации – 45 минут.

Практическое обучение в форме учебной практики проводится в учебных мастерских колледжа и на реальных объектах по выполнению комплексных работ в составе ученических бригад под руководством мастера п/о .

Производственная практика проводится на предприятии на основе заключения договоров о проведении производственной практики по профилю профессии под руководством наставников от предприятий и мастера производственного обучения.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году: не менее двух недель в зимний период, не менее восьми недель в летний период.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется с учетом Рекомендаций, определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры.

Профессия 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования относится к техническому профилю получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, 22 недели распределяются на учебную и производственную практики для достижения результатов по осваиваемой профессии в соответствии с передовыми практиками и международными стандартами, неделя добавляется на государственную итоговую аттестацию в виде демонстрационного экзамена.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы.

Срок освоения общеобразовательной подготовки осуществляется в течение шести семестров.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек 70% (49 часов) учебного времени используется на освоение основ медицинских знаний.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется колледжем на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профильными дисциплинами являются Математика, Физика. Время, отводимое на изучение ОБЖ - 72 часа.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Экзамены – Русский язык, Математика, Физика.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объём вариативной части ОПОП составляет: суммарная учебная нагрузка обучающегося – 295 ч. Вариативная часть распределена с учетом мнения работодателей.

Объем вариативной части распределен следующим образом:

Общепрофессиональный учебный цикл:

– ОП.06 Основы строительного производства – 32 ч.

– ОП.07 Охрана труда – 32ч.

Профессиональный учебный цикл:

– ПМ.01 Выполнение работ по монтажу и ремонту систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения МДК.01.01 Монтаж и ремонт систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения – 179ч.

– ПМ.04 Сопутствующие виды деятельности при сантехнических работах – 52ч.

4.3. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в шестом семестре - две недели (72 часа). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.