

СОГЛАСОВАНО

*Директор по персоналу
ПАО НПО «Наука»*

С. Л. Губкова



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ВО «ККТС»

И. Н. Яранцева
«*15*» *августа* 20 *15* г.

Приказ № *146*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Киржачский колледж технологий и сервиса»

по специальности среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

профиль – технологический

Квалификация: техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации

22.02.05 «Обработка металлов давлением»

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Владимирской области – Киржачский колледж технологий и сервиса (далее – ГАПОУ ВО ККТС) разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);

3. Приказ Министерства Просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

5. Приказ Минобрнауки России от 21 апреля 2014 № 359 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением;

6. Устава ГАПОУ ВО Киржачский колледж технологий и сервиса»

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: обработка металлов давлением; организация деятельности структурного подразделения.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный - на первом курсе, на втором и последующих - пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: Техник.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70,0 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,0 % использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, по специальным дисциплинам и МДК необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- профессиональный цикл;

и разделов:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности);

Производственная практика (преддипломная);

Промежуточная аттестация;

Государственная итоговая аттестация.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	910	566
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	428	172
Математический и общий естественнонаучный цикл	112	12
Общепрофессиональный цикл	952	445
Профессиональный цикл	596	1567
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	5940	

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	566
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1248
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	172
ОГСЭ. 05	Русский язык и культура речи	48
ОГСЭ. 06	Основы социологии и политологии	46
ОГСЭ. 07	Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение	46
ОГСЭ. 08	Основы финансовой грамотности	36
ОГСЭ. 09	Экологические основы природопользования	36

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97,1 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю

- Дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)
- Защита индивидуального проекта

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплин «Физическая культура» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» составляет по 198 академических часов (каждая).

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	ПМ 01. Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением
Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	ПМ 02. Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой
Подготовка и внедрение технологического процесса обработки металлов давлением	ПМ 03. Подготовка и внедрение технологического процесса обработки металлов давлением
Контроль за соблюдением технологии производства и качества выпускаемой продукции	ПМ 04. Контроль за соблюдением технологии производства и качества выпускаемой продукции
Обеспечение экологической и промышленной безопасности	ПМ 05. Обеспечение экологической и промышленной безопасности
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ 06. Выполнение работ по одной профессиями рабочих, должностям служащих «Оператор поста управления»

Практическая подготовка реализована в форме учебной, производственной и преддипломной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика и преддипломная (производственная) практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 23% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов с учетом промежуточной аттестации, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	34	2	4		2		10	52
IV курс	16,5	2,5	10,5	4	1,5	6	2	43
Всего	120,5	12,5	14,5	4	7,5	6	34	199

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Киржаский колледж технологий и сервиса»
План учебного процесса профессиональной образовательной программы (ППССЗ)
22.02.05 Обработка металлов давлением
Профиль – технологический**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 12,5 нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО									Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл		1623	147	1476	752	613		72	612	792						
ОУД. 01	Русский язык	-/Э	63	6	57	26	13		18	17	22						
ОУД. 02	Литература	-/ДЗ	129	12	117	82	35			51	66						
ОУД. 03	Иностранный язык	-/ДЗ	129	12	117	40	77			51	66						
ОУД. 04	Математика	-/Э	277	25	252	136	98		18	102	132						
ОУД. 05	История	-/ДЗ	86	8	78	54	24			34	44						
ОУД. 06	Физическая культура	-/ДЗ	129	12	117	16	101			51	66						

										1/17	2/ 22	3/16	4/ 23,5	5/ 16,5	6/ 23,5	7/17	8/ 12,5
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	43	4	39	25	14				39						
ОУД. 08	Астрономия	ДЗ/-	43	4	39	26	13			39							
УПВ 01	Родной язык /Родная литература	-/ДЗ	43	4	39	25	14				39						
УПВ. 02	Информатика	-/Э	191	17	174	82	74		18	85	71						
УПВ. 03	Физика	-/Э	149	14	135	69	48		18	34	83						
ДУПК. 01	Введение в специальность/Практические основы профессиональной деятельности	ДЗ/-	43	4	39	27	12			39							
ДУПК. 02	Обществознание	-/ДЗ	86	8	78	52	26			34	44						
ДУПК. 03	Общие компетенции профессионала	-/ДЗ	172	16	156	92	64			69	87						
	<i>Индивидуальный проект</i>		39	39	39					6	33						
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		733	65	668	230	438					196	268	64	72	68	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	53	5	48	28	18					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	53	5	48	28	18					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	198	18	180	10	170					32	46	32	36	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ДЗ	198	18	180	10	170					32	46	32	36	34	
<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>		53	5	48	38	10						48				
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Основы социологии и политологии</i>		50	4	46	28	18						46				
<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение</i>		50	4	46	28	18						46				
<i>ОГСЭ.08</i>	<i>Основы финансовой грамотности</i>	ДЗ	39	3	36	28	8					36					
<i>ОГСЭ.09</i>	<i>Экологические основы природопользования</i>		39	3	36	28	8						36				

										1/17	2/ 22	3/16	4/ 23,5	5/ 16,5	6/ 23,5	7/16	8/ 12,5
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		136	12	124	54	70					124					
ЕН.01	Математика	ДЗ	70	6	64	34	30					64					
ЕН.02	Информатика и ИКТ	ДЗ	66	6	60	20	40					60					
П.00	Профессиональный цикл		3366	234	3132	1974	1048		180			256	578	530	774	544	450
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1114	102	1012	530	482		72			256	340	168	248		
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	121	11	110	44	66					64	46				
ОП.02	Техническая механика	-/ДЗ	121	11	110	44	66					64	46				
ОП. 03	Электротехника и электроника	Э	70	6	64	38	26		18			64					
ОП.04	Материаловедение	Э	119	11	108	64	44		18				108				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	79	7	72	42	30						72				
ОП. 06	Теплотехника	Э	106	10	96	56	40		18					96			
ОП. 07	Основы металлургического производства	Э	70	6	64	38	26		18			64					
ОП. 08	Химические и физико-химические методы анализа	ДЗ	75	7	68	40	28						68				
ОП. 09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	53	5	48	28	20								48		
ОП. 10	Основы экономики организации	ДЗ	106	10	96	56	40								96		
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	40	4	36	22	14								36		
										1/17	2/ 22	3/16	4/ 23,5	5/ 16,5	6/ 23,5	7/16	8/ 12,5

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	75	7	68	28	40							68		
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	79	7	72	30	42							72		
ПМ.00	Профессиональные модули		2252	132	2120	1344	566	40	108						544	450
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением		558	24	534	184	150	20	18						228	306
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	ДЗ	118	10	108	64	44								108	
МДК.01.02	Планирование, организация производства и экономики цеха обработки металлов давлением	ДЗ	152	14	138	68	50	20							120	18
УП.01	Учебная практика ПМ 01	ДЗ	54		54											54
ПП.01	Производственная практика ПМ 01	ДЗ	234		234											234
	Экзамен по модулю ПМ 02	Э							18							
ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой		345	21	324	126	90		18					216	108	
МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением	ДЗ	158	14	144	84	60							144		
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	ДЗ	79	7	72	42	30							72		
ПП.02	Производственная практика ПМ 02		108		108										108	
	Экзамен по модулю ПМ 02	Э							18							

										1/17	2/22	3/16	4/23,5	5/16,5	6/23,5	7/16	8/12,5	
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности		191	11	180	52	56		18						36	72	72	
МДК.05.01	Экология металлургического производства	ДЗ	40	4	36	20	16								36			
МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда	Э	79	7	72	32	40									72		
ПП.05	Производственная практика ПМ 05	ДЗ	72		72												72	
	Экзамен по модулю ПМ 05	Э							18									
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		248	10	238	56	38		18				238					
МДК.06.01.	Технология выполнения работ по профессии «Оператор поста управления»	Э	104	10	94	56	38						94					
УП.06	Учебная практика ПМ 06	ДЗ	144		144								144					
	Экзамен по модулю ПМ 06	Э							18									
Всего			5858	458	5328					612	792	576	846	594	846	612	450	
ПДП	Преддипломная практика		144		144												4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216												6 нед.	
	Подготовка Дипломного проекта		144		144												4 нед.	
	Защита Дипломного проекта		72		72												2 нед.	
						Всего	Экзаменов				4	2	3	1	3	3	3	
							Дифф.зачетов, зачетов				2	8	5	5	4	6	3	5
							Курсовой проект										1	1

