

УТВЕРЖДЕН
приказом ГБПОУ "ГК г. Сызрани"
от "03" июня 2020 г. № 190-о

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Губернский колледж г. Сызрани"
по профессии среднего профессионального образования
15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Уровень образования: основное общее образование

Квалификации: оператор станков с программным управлением ↔ станочник широкого профиля

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Год начала подготовки по УП- 2020

Год окончания подготовки по УП- 2023

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 №1555

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в том числе промежуточная аттестация)	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		учебная	производственная			
1	2	4	5	7	8	9
I курс	39	0	0	0	13	52
II курс	25	8	6	0	13	52
III курс	21	6	11	2	3	43
Всего	85	14	17	2	29	147
118					29	147

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в том числе промежуточная аттестация)	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		учебная	производственная			
1	2	4	5	7	8	9
I курс	1404	0	0	0	468	1872
II курс	900	288	216	0	468	1872
III курс	756	216	396	72	108	1548
Всего	3060	504	612	72	1044	5292
4248					1044	5292

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение нагрузки													
		1	2	3	4	5	6		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс			II курс			III курс							
										Всего учебных занятий	Нагрузка по учебным дисциплинам и МДК в том числе по УД и МДК		Практика (учебная и производственная)	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)												
											Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия				17 нед.	самостоятельная работа	22 нед.	самостоятельная работа	3 нед.	самостоятельная работа	4 нед.	самостоятельная работа	5 нед.	самостоятельная работа	6 нед.	самостоятельная работа	
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	Общеобразовательный цикл	43/16ДЗ/3Э						2196	30	2166	2094	1292	802	0	42	30	578	0	650	30	370	0	352	0	216	0	0	0
	Общие учебные предметы							1318	30	1288	1228	732	496	0	36	24	359	0	379	30	222	0	260	0	68	0	0	0
ОУП.01	Русский язык			Э			132	0	132	120	67	53		6	6	40		40		52								
ОУП.02	Литература		-*		ДЗ		171	0	171	171	124	47	0	0	0	51		50		34		36						
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ			ДЗ	171	0	171	171	51	120		0	0	32		34		34		36		35				
ОУП.04	Математика		ДЗ		Э		297	0	297	285	185	100		6	6	85		94		34		84		0				
ОУП.05	История		ДЗ*		ДЗ		171	0	171	171	161	10		0	0	66		36		34		35		0				
ОУП.06	Физическая культура	3	3	3	3	ДЗ	202	0	202	202	82	120				51		51		34	0	33		33				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ*				72	0	72	72	36	36		0	0	34		38		0		0		0				
ОУП.08	Астрономия				ДЗ		36	0	36	36	26	10									36							
	* Индивидуальный проект						66	30	36	0	0	0		24	12			36	30									
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей							782	0	782	770	500	270	0	6	6	185	0	209	0	148	0	92	0	148	0	0	0
УП.09	Информатика		ДЗ*		ДЗ	Э	300	0	300	288	178	110		6	6	51		66		47		48		88				
УП.10	Физика	ДЗ	ДЗ			ДЗ	302	0	302	302	202	100		0	0	84		78		36	0	44	0	60	0			
УП.11	Химия			ДЗ			180	0	180	180	120	60				50		65		65		0		0				
	Дополнительные учебные предметы							96	0	96	96	60	36	0	0	0	34		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.12	Основы исследовательской деятельности / Технология		ДЗ*				96	0	96	96	60	36		0	0	34		62	0									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13/8ДЗ/3Э						456	38	418	390	118	272	0	10	18	34	0	96	16	26	0	36	0	64	4	162	18
ОП.01	Техническая графика		ДЗ				42	8	34	34	2	32		0	0	0	0	34	8	0	0							
ОП.02	Основы материаловедения		Э				54	8	46	34	24	10	0	6	6	16	0	30	8	0	0							
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ	36	0	36	36	10	26						0		0		18		18	0			
ОП.04	Физическая культура					ДЗ	50	10	40	40	0	40						0		0					40	10		
ОП.05	Технические измерения			Э			58	0	58	50	40	10		2	6			32		26		0		0				
ОП.06	Основы электротехники					ДЗ	38	4	34	34	22	12		0	0	0		0		0	0	0	0	34	4	0		
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности					ДЗ	36		36	36	0	36															36	
ОП.08	Основы предпринимательства					КДЗ1	24	0	24	24	0	24						0		0		0		0		24		
ОП.09	Рынок труда и профессиональная карьера					КДЗ1	6	0	6	6	0	6						0		0		0		0		6		
ОП.10	Общие компетенции профессионала	ДЗ			ДЗ		36	0	36	36	2	34	0	0	0	18		0	0	0		18		0		0		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Технологии работы с информацией					Э	52	8	44	36	0	36		2	6					0		0		12		32	8	
ОП.12	Основы финансовой грамотности					3	24	0	24	24	18	6														24	0	
П.00	Профессиональный цикл	03/6ДЗ/6Э						1524	64	1460	260	122	138	1116	30	54	0	0	0	0	200	16	388	16	312	16	560	16

ПМ.00	Профессиональные модули	03/6ДЗ/6Э				1524	64	1460	260	122	138	1116	30	54	0	0	0	0	200	16	388	16	312	16	560	16					
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			Эк		620	32	588	128	58	70	432	10	18	0	0	0	0	200	16	388	16	0	0	0	0					
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса			Э		172	32	140	128	58	70		6	6			0	0	56	16	84	16	0		0						
УП.01	Учебная практика			ДЗ	ДЗ	216	0	216				216						144		72		0									
ПП.01	Производственная практика				ДЗ	216	0	216	0			216						0		216				0							
Эк.01	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю					16		16					4	12						16											
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением				Эк	328	16	312	68	34	34	216	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	312	16	0	0					
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ				Э	96	16	80	68	34	34	0	6	6				0		0		80	16	0							
УП.02	Учебная практика				КДЗ1	108	0	108				108								0		108									
ПП.02	Производственная практика				КДЗ1	108	0	108				108										108									
Эк.02	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю					16		16					4	12						0		16									
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности				Эк	576	16	560	64	30	34	468	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560	16						
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса				Э	92	16	76	64	30	34		6	6								0	0	76	16						
УП.03	Учебная практика				ДЗ	180	0	180				180													180						
ПП.03	Производственная практика				ДЗ	288	0	288				288													288						
Эк.03	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю					16		16					4	12											16						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен (ДЭ))					72																			72						
	Всего	53/30ДЗ/12Э				4248	132	4044	2744	1532	1212	1116	82	102	612	0	746	46	596	16	776	16	592	20	794	34					
															612		792		612		792		612		828						
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена с 15.06 до 29.06 (всего 72 часа)														ВСЕГО		дисциплин и МДК				612		792		468		504		396		288	
																учебной практики				0		0		144		72		108		180	
																производственной практики				0		0		0		216		108		288	
																экзаменов(в т.ч. экзаменов квалификационных)				0		1		2		3		3		3	
																дифф. зачетов				2		8		2		7		6		5	
																зачетов				1		1		1		1		0		1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Материаловедения
2	Технической графики
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
5	Гуманитарных дисциплин
6	Иностранного языка
7	Математики
8	Информатики и информационных технологий
9	Русского языка и литературы
10	Обществознания
11	Химии
12	Физики
	Лаборатории
1	Программного управления станками с ЧПУ
2	Материаловедения
	Мастерские
1	Металлообработки
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Тренажеры, тренажерные комплексы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани» (ГБПОУ «ГК г. Сызрани») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1555 от «9» декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44827 от 20.12.2016 г.) и примерной основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
- Профессиональный стандарт 40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. N 361н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 27 июня 2014г. №32884) ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015г. №1578, от 29.06.2017г. №613;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200) с изменениями от 22.01.2014 г. №31, от 15.12.2014 г.№1580;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 №1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о СПО и их дубликатов (с изменениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей СПО» (с изменениями);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.03.2015г. №06-259 «Рекомендации 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 ФГАУ ФИРО об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования (Протокол №3 от 25 мая 2017 г.);
- Письмо министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 г. №16/1846 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

- Письмо центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 г. №381 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани», утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30.12.2014 № 411 -од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04.02.2015 № 330 с изменениями.

Локальные акты образовательной организации, регламентирующие учебно-производственный процесс профессиональной подготовки кадров:

- Положение об организации учебного процесса, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г.№ 277-о;
- Режим занятий обучающихся, утвержденный приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 31.08.2017 г. № 270-о;
- Положение о проведении занятий с использованием интерактивных форм обучения, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г.№ 277-о.
- Положение о проведении итогового контроля учебных достижений обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение об электронном журнале, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 01.06.2018г.№ 217-о;
- Положение о порядке присвоения квалификации, заполнения, учета и выдачи свидетельств о профессии рабочего, должности служащего, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 26.08.2016г. № 277-о;
- Положение о практике обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение об организации и проведении лабораторных работ и практических занятий утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о ведении зачетной книжки обучающегося, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о порядке заполнения, учёта и выдачи дипломов в среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о паспортизации учебного кабинета, лаборатории, учебно-производственной мастерской, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение о порядке обучения по индивидуальным учебным планам, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, утвержденный приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о;
- Положение об организации выполнения и защиты индивидуального проекта обучающимися, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 03.09.2018г. № 293-о;
- Положение о дуальном обучении, утвержденное приказом ГБПОУ «ГК г. Сызрани» от 15.05.2017г. № 174-о.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 4.2.1. Учебный процесс по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2020г. и заканчивается 30 июня 2023г.
- 4.2.2. Каждый учебный год для обучающихся очной формы обучения начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы. Учебный год состоит из двух семестров.
- 4.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки по освоению ППКРС.
- 4.2.4. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю.
- 4.2.5. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.
- 4.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся по 1 академическому часу, парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках одного модуля. Учебные занятия по информатике проводятся в группах и подгруппах численностью не менее 8 человек в подгруппе.
- 4.2.7. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.
- 4.2.8. Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции.
- 4.2.9. Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» составляет 50 часов: 40 часов во взаимодействии с преподавателем, 10 часов - самостоятельная работа в соответствии с примерной основной образовательной программой.
- 4.2.10. В учебный план включена адаптационная дисциплина «Технологии работы с информацией», позволяющая обеспечить адаптацию лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках освоения образовательной программы.
- 4.2.11. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из объема времени, выделенного на изучаемую дисциплину, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППКРС. Формы проведения - групповые и индивидуальные, письменные и устные, определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. При проведении консультаций возможно использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
- 4.2.12. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
- 4.2.12.1 Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее - МДК) учебного плана.
- 4.2.12.2 Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатывается преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.
- 4.2.12.3. При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания. По дисциплинам и МДК, изучаемым в течение нескольких семестров, при отсутствии промежуточной аттестации семестровая оценка формируется по результатам текущего контроля.
- 4.2.13. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с видом профессиональной деятельности.
- 4.2.13.1. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практики: учебная (далее - УП) и производственная (далее - ПП).
- 4.2.13.2 Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках ПМ и реализуется рассредоточено в учебно-производственных мастерских ОУ и концентрированно в условиях предприятия в

рамках освоения профессиональных модулей. Конкретизация распределения УП и ПП в составе ПМ по семестрам представлена в таблице:

Се- местр	Профессиональный модуль	Вид практики	Продолжительность	Форма проведения
3-4	ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	учебная	6 нед. (216 час.)	Распределено- по 6 часов в неделю при освоении рабочей профессии Станочник широкого профиля
		производственная	6 нед. (216 час.)	концентрированно
5	ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	учебная	3 нед. (108 час.)	Распределено- по 9 часов в неделю
		производственная	3 нед. (108 час.)	концентрированно
6	ПМ.03 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	учебная	5 нед. (180 час.)	Распределено- по 18 часов в неделю при освоении рабочей профессии Оператор станков с программным управлением
		производственная	8 нед. (288 час.)	концентрированно

4.2.13.3. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

4.2.13.4. Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет и комплексный дифференцированный зачет по ПМ.02.. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.

4.2.14. Показатель практикоориентированности при реализации ППКРС по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением без общеобразовательной подготовки составляет 74%, с общеобразовательной подготовкой -54,6%.

4.2.15. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «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»

4.2.16. Общий объем времени, отведенного на каникулы, за весь курс обучения составляет 29 недель:

-на первом курсе 13 недель, в том числе 3 недели в зимний период;

-на втором курсе 13 недель, в том числе 3 недели в зимний период;

-на третьем курсе 3 недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

4.3.1. Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее- СОО) в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Объем общеобразовательной подготовки составляет 2196 часов, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся. Данный объем распределен следующим образом:

- всего учебных занятий (теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия) – 2094 час.;
- тконсультации-42 часа;
- промежуточная аттестация (экзамены)-30часов;
- самостоятельная работа обучающихся– 30 час..

4.3.2. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии: с Рекомендациями 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259) и с учетом уточнений 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 (Одобрено Научно-методическим советом ЦПО и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол №3 от 25 мая 2017 г.) ;

4.3.3. В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением образовательное учреждение реализует **технологический** профиль получаемого профессионального образования.

4.3.4. В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл включает в себя 12 предметов: 8 общих учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия), 3 предмета по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Химия), 1 предмет- дополнительный (Основы исследовательской деятельности или Технология по выбору обучающихся). В объеме общеобразовательного цикла общие предметы составляют -60%, учебные предметы из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся-40%.

4.3.5. Профильные предметы: Математика, Информатика и Физика осваиваются на углубленном уровне.

4.3.6. В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальных проектов. Базовым предметом для подготовки обучающихся к выполнению индивидуальных проектов является предмет Технология. Индивидуальный проект выполняется обучающимся по одному из предложенных предметов (Литература, История, Основы безопасности жизнедеятельности) по выбору. Компьютерное сопровождение проектов (оформление презентаций) осуществляется на предмете Информатика.

4.3.7. На выполнение индивидуальных проектов отводится 66часов: 30 часов на самостоятельную работу обучающимся и 36 часов на консультирование и защиту проектов (24 часа- консультирование проектов, 12-защита проектов);

4.3.8. Защита проектов осуществляется во 2 семестре на 1 курсе в период промежуточной аттестации.

4.3.9. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении 5 семестров освоения ППКРС, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

4.4.1. Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.4.2. Вариативная часть ППКРС использована на увеличение объема времени, отведенного на МДК и практики обязательной части, введение новых дисциплин и промежуточную аттестацию .

4.4.3. Объем вариативной части ППКРС составляет **864** часа, которая распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

4.4.4. Часы вариативной части распределены следующим образом:

4.4.4.1. Увеличение времени на консультирование по УД и МДК; проведение практик учебной нагрузки обучающегося в объеме 524 часа:

-20 часов на увеличение объема времени на УД и МДК в рамках консультирования обучающихся;

-504 часа (14 недель) на освоение практик в рамках профессиональных модулей;

4.4.4.2. Увеличение времени на промежуточную аттестацию в объеме 66 часов: на проведение экзаменов по МДК-18 часов и консультирование и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям-48 часов ;

4.4.3.3. На изучение дополнительных общепрофессиональных дисциплин в объеме 274 часа.

4.4.5. Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением по согласованию с работодателем ООО «Сельмаш».

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		учебная нагрузка обучающихся (час.)	в том числе		
			на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.02	Основы материаловедения	2	2	-	на расширение основных видов деятельности и углубление подготовки рабочих профессий развитие у студентов навыков по чтению технического текста на иностранном языке получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда углубление навыков обучающихся в области освоения новых производственных технологий формирование базовых навыков финансовой грамотности в области управления личными финансами расширение и углубление профессиональной подготовки студентов по выполнению требований <u>WorldSkills</u> по компетенции «токарные работы на станке с ЧПУ»
ОП.05	Технические измерения	58		58	
ОП.06	Основы электротехники	38		38	
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36		36	
ОП.08	Основы предпринимательства	24		24	
ОП.09	Рынок труда и профессиональная карьера	6		6	
ОП.10	Общие компетенции профессионала	36		36	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Технологии работы с информацией	52		52	
ОП.12	Основы финансовой грамотности	24		24	
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	12	12		
УП.01	Учебная практика	108	108		
ПП.01	Производственная практика	108	108		
Эк.01	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю	16	16		
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ	12	12		
УП.02	Учебная практика	36	36		

УП.02	Учебная практика	36	36	
ПП.02	Производственная практика	36	36	
Эк.02	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю	16	16	
МДК. 03.01	Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ	12	12	
УП.03	Учебная практика	72	72	
ПП.03	Производственная практика	144	144	
Эк.03	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю	16	16	
	Всего	864	590	274

4.5. Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

4.5.2. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем по изученным темам дисциплин и МДК в форме контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатывается преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.

4.5.3. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике, профессиональному модулю; определяет сформированность у студентов общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

4.5.4. Рабочим учебным планом по профессии в соответствии с требованиями ФГОС предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится по результатам каждого семестра.

4.5.5. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК (э);
- зачет по дисциплинам Основы финансовой грамотности и Физическая культура (з);
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике (дз);
- комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам (кдз), учебной и производственной практике;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю (Эк).

4.5.6. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен, как правило, проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей учебной дисциплины или МДК (время на подготовку к экзамену не выделяется).

4.5.7. Промежуточная аттестация по общеобразовательной подготовке проводится по предметам: «Русский язык» в 3 семестре, «Математика» в 4 семестре в письменной форме и по предмету «Информатика» в устной форме во 5 семестре.

4.5.8. Учебным планом предусмотрено проведение 2 комплексных зачетов (кдз) по учебным дисциплинам ОП. 08 Основы предпринимательства и ОП.09 Рынок труда и профессиональная карьера -6 семестр ; учебной практике УП.02 и производственной практике ПП.02-5 семестр.

4.5.9. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по следующим общепрофессиональным дисциплинам и МДК: ОП.02 Основы материаловедения-2 семестр, ОП.05 Технические измерения-3 семестр; ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности-

6 семестр; МДК 01.01-4 семестр; МДК 02.01-5 семестр; МДК 03.01-6 семестр.

4.5.10. В рамках промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю (ПМ.00) по завершению практик и освоения МДК проводится **квалификационный экзамен (Эк)**, направленный на оценку сформированности у обучающегося профессиональных компетенций и готовности к выполнению основного вида деятельности. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.5.11. Квалификационный экзамен предусматривает выполнение комплексного практического задания по каждому ПМ и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Для проведения квалификационных экзаменов по профессиональным модулям преподавателями разрабатываются контрольно-оценочные средства.

4.5.12. Оценка всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа (см.4.6. Матрица формирования компетенций)..

4.5.13. Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией (далее-ГИА), которая является обязательной.

4.5.14. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Процедура демонстрационного экзамена проводится по одной из компетенций WSR – «Токарные работы на станках с ЧПУ». Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации составляют в соответствии с инфраструктурными листами Чемпионатов WSR.

4.5.15. К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождения учебной, производственной практик по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

4.5.16. По результатам защиты выпускной квалификационной работы выпускникам присваивается квалификация «оператор станков с программным управлением ↔ станочник широкого профиля» и выдается документ государственного образца – диплом.

