

Согласовано:

Генеральный директор ООО «ПФ – ФОРУМ»

/Р. А. Фомин /

« 29 » 06 2023 г.



Утверждаю:

Директор ГАПОУ ВО «ГСК»

/ Ю.А. Фильчаков /

« 25 » 08 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области

«Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова
образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Квалификация: оператор станков с программным управлением;
станочник широкого профиля

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

СОГЛАСОВАНО





Председатели предметных (цикловых) комиссий:

- общеобразовательного цикла

- по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Заместитель директора по учебно-методической работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

 Т.А.Мельникова
 С.В. Круглова
 Е.И. Рязанцева
 О.А.Кузьмина

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1 курс	39	-	-	2	-	11	52
2 курс	21	8	10	1	1	2	43
Всего	60	8	10	3	1	13	95

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (в часах)								Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (в часах)			
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная ауд. нагрузка			Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		
					Всего	в т. ч.				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
						В т.ч. в форме практической подготовки	лекции, семинаров, уроков и т. д.							Лабораторных, практических занятий и практик
ООЦ	Общеобразовательный цикл	- 3 / 10ДЗ / 4Э	1476	18	1386	340	858	528	54	18	612	792	-	-
ОУП.00	Общие учебные предметы	- 3 / 8ДЗ / 3Э	1062	-	1026	190	630	396	24	12	402	624	-	-
ОУП.01	Русский язык	-, Э	90	-	72	12	52	20	12	6	34	38	-	-
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	72	-	72	12	52	20	-	-	34	38	-	-
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	72	-	72	20	-	72	-	-	34	38	-	-
ОУП.04	История	-, ДЗ	72	-	72	20	52	20	-	-	-	72	-	-
ОУП.05	Математика	-, Э	324	-	306	40	216	90	12	6	122	184	-	-
ОУП.06	Обществознание	-, ДЗ	72	-	72	18	50	22	-	-	-	72	-	-
ОУП.07	География	ДЗ	72	-	72	20	52	20	-	-	72	-	-	-
ОУП.08	Химия	-, ДЗ	72	-	72	6	48	24	-	-	-	72	-	-
ОУП.09	Биология	ДЗ	72	-	72	12	48	24	-	-	72	-	-	-
ОУП.10	Физическая культура	-, ДЗ	72	-	72	20	8	64	-	-	34	38	-	-
ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	72	-	72	10	52	20	-	-	-	72	-	-
УПВ.00	Учебные предметы по выбору	3 / 1ДЗ / 1Э	270	-	252	106	164	88	12	6	102	150	-	-
УПВ.01	Информатика /Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	-, ДЗ	108	-	108	52	68	40	-	-	34	74	-	-
УПВ.02	Физика	-, Э	162	-	144	54	96	48	12	6	68	76	-	-
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы, курсы	-3 / 1ДЗ / - Э	108	-	108	44	64	44	-	-	108	-	-	-
ДУП.01	Основы экологии	ДЗ*	36	-	36	8	28	8	-	-	36	-	-	-
ДУП.02	Основы финансовой грамотности		36	-	36	16	20	16	-	-	36	-	-	-
ДУП.03	Россия-моя история		36	-	36	20	16	20	-	-	36	-	-	-
	Индивидуальный проект		36	18	18	-	-	-	18	-	-	18	-	-
	Профессиональная подготовка		1364	12	1352	906	446	906	-	36	-	-	580	784
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-3 / 6ДЗ / -Э	320	6	314	148	166	148	-	-	-	-	174	146
ОП.01	Основы инженерной графики	-, -, ДЗ	68	2	66	30	36	30	-	-	-	-	34	34

ОП.02	Основы электротехники	-, -, ДЗ	72	2	70	28	42	28	-	-	-	-	34	38	
ОП.03	Основы материаловедения	-, -, ДЗ	72	2	70	28	42	28	-	-	-	-	34	38	
ОП.04	Допуски и технические измерения	-, -, ДЗ	36	-	36	16	20	16	-	-	-	-	36	-	
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ	36	-	36	36	-	36	-	-	-	-	36	-	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ	36	-	36	10	26	10	-	-	-	-	-	36	
П.00	Профессиональный цикл	-3 / 3ДЗ / 6Э	1044	6	1038	758	280	758	-	36	-	-	406	638	
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	-, -, Эм	396	2	394	294	100	294	-	12	-	-	72	324	
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	-, -, Э*	144	2	142	42	100	42	-	6	-	-	72	72	
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ**	108	-	108	72	-	72	-	-	-	-	-	108	
ПП.01	Производственная практика		144	-	144	72	-	72	-	-	-	-	-	144	
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	-, -, -, -, Эм	288	2	286	186	100	186	-	12	-	-	288	-	
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	-, -, Э	144	2	142	42	100	42	-	6	-	-	144	-	
УП.02	Учебная практика	-, -, ДЗ***	72	-	72	72	-	72	-	-	-	-	72	-	
ПП.02	Производственная практика		72	-	72	72	-	72	-	-	-	-	72	-	
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	-, -, -, Эм	360	2	358	278	80	278	-	12	-	-	46	314	
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	-, -, Э	108	2	106	28	80	28	-	6	-	-	46	62	
УП.03	Учебная практика	-, -, ДЗ****	108	-	108	108	-	108	-	-	-	-	-	108	
ПП.03	Производственная практика		144	-	144	144	-	144	-	-	-	-	-	144	
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ	40	-	40	40	-	40	-	-	-	-	20	20	
ФК.01	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ	40	-	40	40	-	40	-	-	-	-	20	20	
	Всего		1404	12	1392	1246	1304	1474				792	600	804	
ПА.00			36		36				54	54		72	12	24	
ГИА.00			36		36					36				36	
ВСЕГО		-3/19ДЗ/10Э	2952	30	2868		1304	1474	54	90	612	792	600	804	
Государственная итоговая аттестация:						Всего	часов по дисциплинам и МДК				2160	612	792	456	300
Демонстрационный экзамен (1 неделя)							часов обязательной нагрузки и практики в неделю				36	36	36	36	36
Обозначения: ЭК - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;							учебной практики				288	-	-	72	216
* - комплексный экзамен, дифференцированный зачет;															

		производственной практики	360	-	-	72	288
		Экзаменов	9	-	3	1+1Эм	2+2Эм
		дифференцированных зачетов	19	3	7	3	6
		Зачетов	-	-	-	-	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	инженерной графики;
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	Иностранного языка в профессиональной деятельности.
	Лаборатории:
4	материаловедения;
5	электротехники;
	Мастерские:
7	Слесарная(Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса);
8	разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением;
	Спортивный комплекс:
10	спортивный зал;
11	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
	Залы:
12	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
13	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован следующим образом:

- дата начала занятий - 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса;
- срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации;
- на самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины/междисциплинарного курса и требований к результатам освоения;
- консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- учебные занятия проводятся парами, одна пара состоит из двух академических часов без перемены;
- общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период;
- 70% учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится на изучение основ военной службы (основ медицинских знаний для девушек); в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Оценка качества освоения ППКРС включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся; формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и модулю разрабатываются предметными (цикловыми) комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся;

обязательным разделом ППКРС является практическая подготовка, которая представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью – изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

при реализации ППКРС практическая подготовка реализуется как комплекс учебной и производственной практик.

При реализации ППКРС предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено:

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
1	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	Учебная	Рассредоточено	4	3 недели
		Производственная	Концентрированно	4	4 недели

2	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	Учебная	Рассредоточено	3	2 недели
		Производственная	Концентрированно	3	2 недели
3	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	Учебная	Рассредоточено	4	3 недели
		Производственная	Концентрированно	4	4 недели
				Итого	18 недель

- учебная практика проводится рассредоточено согласно графику учебного процесса текущего года и расписанию занятий в мастерских колледжа и на сварочном полигоне;
- производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.2. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением происходит с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с распределением профессий по профилям получаемого профессионального образования. Программа ПКРС предусматривает технологический профиль получения образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение по общеобразовательному циклу, составляет 1476 часов в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Обществознание», «География», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе 2 профильных учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Информатика», «Физика», а так же дополнительные учебные предметы: «Основы экологии» «Основы финансовой грамотности» «Россия – моя история».

Вариативная часть общеобразовательного цикла представлена Дополнительными учебными предметами (108 часов), профильными учебными предметами (252ч) и, поскольку, внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной общеобразовательной программы, в вариативную часть общеобразовательного цикла включена внеурочная деятельность из расчёта 10 часов в неделю (всего 390 часов).

Вариативная часть составляет 41,8 процентов общей учебной нагрузки общеобразовательного цикла $(108+252+390)/(390+1476)=0,418$ (в связи с кратностью учебной нагрузки 36 часам соотношение вариативной части 40% и обязательной части 60% общеобразовательного цикла смещено в сторону вариативной части, включающей изучение профильных предметов).

Освоение общеобразовательного цикла предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на первом курсе.

Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Физика», дифференцированные зачеты – по всем остальным дисциплинам, по дополнительным учебным предметам аттестация проходит в форме комплексного дифференцированного зачёта.

4.3. Формирование вариативной части ППКРС

На вариативную часть ППКРС выделено 288 часов, которые, согласно рекомендациям работодателей, распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени изучения общепрофессиональных учебных дисциплин 180 часов:
- на увеличение объема времени изучения модулей профессионального цикла 72 часа:

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль

- Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
- Текущий контроль проводится на любом из видов учебных занятий. Формы, методы, порядок и периодичность проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются преподавателем/ мастером производственного обучения исходя из специфики учебной дисциплин/междисциплинарного курса/практики, сформированности общих и профессиональных компетенций.
- Текущий контроль успеваемости в процессе преподавания учебного материала включает:
 - оценку усвоения теоретического материала путем опроса (устного или письменного) обучающихся на занятиях;
 - оценку выполнения лабораторных и практических работ;
 - оценку выполнения самостоятельных работ.
- Результаты текущего контроля оцениваются по пятибалльной системе: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно») и отражаются в учебных журналах.

Промежуточная аттестация

- Промежуточная аттестация оценивает результаты освоения обучающимися учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики и проводится с целью определения:
 - соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО;
 - полноты и прочности теоретических знаний по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу;
 - сформированности профессиональных компетенций, умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач, выполнении лабораторных работ;
 - сформированности общих компетенций.
- Основными формами промежуточной аттестации по ППКРС являются:
 - экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу (Э), ряду дисциплин (комплексный) (Э*);
 - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю (Эм);
 - зачет/ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу (З, ДЗ), ряду дисциплин, междисциплинарных курсов (комплексный), учебной и производственной практикам (в т.ч. комплексный) (ДЗ*).
- Формы и порядок промежуточной аттестации выбираются колледжем самостоятельно, периодичность промежуточной аттестации определяется данным учебным планом, графиком учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения.

- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации обучающихся при обучении в соответствии с индивидуальным учебным планом устанавливается данным учебным планом.
- Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счёт времени, выделенного на промежуточную аттестацию. При изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей концентрированно промежуточная аттестация проводится после завершения их освоения.
- Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. На его проведение предусматривается фактически затраченное время, но не более одного академического часа на каждого обучающегося.
- Условием допуска к промежуточной аттестации по профессиональному модулю (экзамену квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов профессионального модуля, включая междисциплинарные курсы и все виды практик.
- Промежуточная аттестация по профессиональному модулю возможна в формате демонстрационного экзамена.
- Промежуточная аттестация в форме зачета/ дифференцированного зачета по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практикам проверяет выполнение обучающимися лабораторных работ, усвоение учебного материала практических и семинарских занятий по отдельной дисциплине/ междисциплинарному курсу, а также прохождение учебной и производственной практик.
- Зачеты/дифференцированные зачеты по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу принимаются в рамках часов, отведенных на их изучение, и выставляются до начала экзаменационной сессии.
- Зачеты/ дифференцированные зачеты по практике разных видов выставляются до начала экзаменационной сессии на основании дневников-отчетов обучающихся, характеристик организаций- работодателей и в соответствии с качеством выполнения работ, согласно программы практики.
- При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «неудовлетворительно» (2).
- Промежуточная аттестация по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится в форме дифференцированного зачета.
- Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая культура» предусматривает проведение зачетов в конце каждого семестра изучения и проведение дифференцированного зачета по окончании изучения дисциплины.

Государственная итоговая аттестация

- ГИА, завершающая освоение ООП СПО, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены Положением о государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программам подготовки специалистов среднего звена)».
- ГИА – форма контроля, определяющая качество подготовки выпускников колледжа, степень и уровень освоения ими образовательной программы.
- Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена требованиям ФГОС СПО по профессиям и специальностям, профессиональным стандартам, стандартам по компетенциям Ворлдскиллс.
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.
- К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.
- На проведение ГИА согласно требованиям ФГОС СПО отводится 2 недели.

➤ ГИА проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения студентами ООП СПО соответствующим требованиям ФГОС СПО. В состав ГЭК включаются представители работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.