Согласовано:

Директор по персоналу
ООО "Русэлпром - ОБЗ"
_____ Ханиткоев Ю.А.

Утверждаю:

Директор СОГБПОУ
«Сафоновский индустриально-технологический техникум»
_____ Н.Н. Кувшев
«23» июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Сафоновский индустриально-технологический техникум»
по профессии среднего профессионального образования 15.01.25 (151902.03) Станочник (металлообработка)

Квалификация: Оператор станков с программным управлением
Станочник широкого профиля

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии/специальности	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I курс	38	2	0	1	0	11	52
II курс	31	5	2	3	0	11	52
III курс	5	10	22	1	3	2	43
Всего	**74**	**17**	**24**	**5**	**3**	**24**	**147**

График учебного процесса.

Курсы	сентябрь				29-09- 5-10	октябрь			27.10– 2.11	ноябрь				декабрь				29.12 – 4.01	январь			26.01 – 1.02	февраль			23.02–1.03	март				30.03–5.04	апрель		
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26
1																		*	*															
2															УП	УП	УП	*	*															
3	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП						а	*	*	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	27-04 – 03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27- 07– 2- 08	август				курсы	Теор. произв. обучен.		Промежуточная аттестация (недель)	Учебная практика, произв. практика		Итоговая гос. Атт. Нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 8	10 16	17 23	24 31		недель	часов		Учебная практика	Производст-венная практика			
1							а	УП	УП	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	30	1080	1	6	4		11	52
2			а	а	а	УП	УП	ПП	ПП	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	32	1152	2	4	3		11	52
3	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	А	А	А										3	15	540	2	8	14	2	2	43
	Итого:																			77	2772	5	18	21	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
								максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
										всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед. 612 час.	2 сем. 23 нед. 828 час.	3 сем 17 нед. 612 час.	4 сем 22 нед. 792 час.	5 сем. 16 нед. 576 час.	6 сем. 21 нед. 756 час.
1	**2**	**3**						**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
О.00	**Общеобразовательный цикл учебные дисциплины**	**1 к**		**2к**		**3к**		**3078**	**1026**	**2052**	**652**	**512**	**590**	**450**	**500**	**0**	**0**
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**										
ОУП	**Общие учебные предметы**							**2190**	**7300**	**1460**	**652**						
ОДБ.01	Русский язык				Э			240	80	**160**	30	34	46	34	46		
ОДБ.02	Литература				Д з			360	120	**240**	40	34	78	34	94		
ОДБ.03	Иностранный язык				Д з			294	98	**196**	196	34	46	52	64		
ОДБ.04*	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия				э			480	160	**320**	90	68	72	80	100		
ОДБ.05	История				Д з			294	98	**196**	10	34	46	66	50		
ОДБ.06	Физическая культура				Д з			414	138	**276**	268	68	76	52	80		
ОДБ.07	ОБЖ				Д			108	36	**72**	18	32	40				

					з												
ОДБ.08	Астрономия				Дз			54	18	**36**					36		
УПВ	**Учебные предметы по выбору**							**636**	**212**	**424**	**140**	**136**	**156**	**102**	**30**		
ОДП.09	Родная литература				Дз			123	41	**82**	20			52	30		
ОДП.10*	Информатика			Дз				195	65	**130**	80	34	46	50			
ОДП.11*	Физика		Э					318	106	**212**	40	102	110				
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**							**198**	**66**	**132**	**22**	**72**	**30**	**30**			
ДУП.12	Проектная деятельность			Дз				198	66	**132**	22	72	30	30			
ПП.00	**Профессиональный цикл**							**2411**	**323**	**2088**	**272**	**100**	**238**	**162**	**256**	**576**	**756**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**							**351**	**117**	**234**	**96**	**100**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОПД.01	Технические измерения		Дз					51	17	34	6		34				
ОПД.02	Техническая графика		Дз					51	17	34	30	34					
ОПД.03	Основы электротехники					Дз		51	17	34	6					34	
ОПД.04	Основы материаловедения	Дз						51	17	34	6	34					
ОПД.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	Дз						99	33	66	28	32	34				
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности					Дз		48	16	32	16					32	

ПМ.00	**Профессиональные модули**							**1992**	**172**	**1820**	**142**	**0**	**170**	**162**	**256**	**476**	**756**
ПМ.01	**Программное управление металлорежущими станками**						Э К	**984**	**76**	**908**	**50**				72	80	756
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением					Э		228	76	152	50				72	80	
УП.01	**Учебная практика**						Д з	360		360							360
ПП.01	**Производственная практика**						Д з	396		396							396
ПМ.02	**Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)**					Э К		**1008**	**96**	**912**	**72**						
МДК.02.01	Технология обработки на металлорежущих станках				Э			288	96	192	72		98	54	40		
УП.02.01	**Учебная практика**				Д з			252		252			72	108	72		
ПП.02.01	**Производственная практика**					Д з		468		468					72	396	
ФК.00	**Физическая культура**					Д З		**68**	**34**	**34**	**34**					34	
Всего								**5489**	**1349**	**4140**							
Промежуточная аттестация										**5 нед.**			**1нед.**	**0**	**3 нед.**	**1 нед.**	
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**									**3 нед.**							

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. **Государственная (итоговая) аттестация:3 недели (с 13.06. 2023 по 30.06.2023)** **Выпускная квалификационная работа**	дисциплин и МДК	612	756	504	612	180	0
	учебной практики	0	72	108	72	0	360
	производствен-ной практики	0	0	0	72	396	396
	экзаменов	0	1	0	3	2	1
	дифф. зачетов	2	3	2	7	4	2
	зачетов						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.25. Станочник (металлообработка)

№	Наименование
1.	**Кабинеты**
	технических измерений;
	материаловедения
	электротехники;
	технической графики;
	безопасности жизнедеятельности;
	технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
2.	**Мастерские:**
	металлообработки
3.	**Тренажеры, тренажерные комплексы:**
	тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке;
	демонстрационное устройство токарного станка;
	тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка.
4.	**Спортивный комплекс:**
	спортивный зал,
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	электронный стрелковый тир
5.	**Залы**
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППКРС по профессии СПО 15.01.25 Станочник (металлообработка)

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) среднего профессионального образования СОГБПОУ «Сафоновский индустриально-технологический техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

-Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

-Приказ " Об утверждении ФГОС среднего общего образования " N 413 от 17 мая 2012 г. Ред. от 29.12.2014, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

-Приказ Министерства образования и науки России № 822 от 02.08.2013, зарегистрированный Министерством юстиции России (рег. № 29714 от 20.08.2013) ФГОС СПО по профессии **15.01.25 Станочник (металлообработка)** (ред. от 17.03.2015 г.).

-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

-Приказ "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545.

-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения

реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335).
-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).
-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).
-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).
-Приказ Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).
-Рекомендации ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии с учетом профстандарта.
- Уточнение 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 (Протокол №3 от 25 мая 2017 года).
-Устав СОГБПОУ «Сафоновский индустриально-технологический техникум».
Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.25 Станочник (металлобработка) при очной форме обучения составляет 147 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:
- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия –74 недели;
- учебная и производственная практика – 41 неделя;
- промежуточная аттестация – 5 недель;
- итоговая государственная аттестация – 3 недели;
- каникулярное время – 24 недели.

Учебный год начинается 1 сентября.

2. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
3. Занятия сгруппированы парами, продолжительность одного урока в паре – 45 минут.
4. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет – 36 академических часов в неделю.
5. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

6. Консультации к экзаменам, итоговой государственной аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Даты и время индивидуальных консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся. Время и место консультаций доводится до сведения учебной части, классных руководителей, мастеров производственного обучения и обучающихся.
7. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются «Положением о контроле знаний обучающихся».
9. Итоговая аттестация по дисциплине осуществляется в виде зачета, дифференцированного зачета, или экзамена. Экзамены предусмотрены в период экзаменационных сессий. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий. Зачет, дифференцированный зачёт проводятся в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины.
10. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачётов и зачетов, за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
11. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика и производственная практика проводятся на базе учебных лабораторий и мастерских техникума, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится в виде дифференцированного зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.
12. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), обязательная часть циклов ППКРС составляет 504 часа обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 756 часов. Вариативная часть составляет 108 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 162 часа.
13. Учебная и производственная практика составляет 41 неделю, 1476 часов.
14. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
15. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
16. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.
17. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации;
18. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.

4.3.Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 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 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.
Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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»

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
Лабораторные и практические занятия по общеобразовательным дисциплинам и проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.
Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые дифференцированные зачёты и экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один – проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования (физика)

4.4.Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС использована на увеличение объема часов профессиональных модулей с целью углубления содержания обязательной части ППКРС в соответствии с нижеприведённой таблицей.

ОПД.01	Технические измерения	2
ОПД.02	Техническая графика	2
ОПД.03	Основы электротехники	2
ОПД.04	Основы материаловедения	2
ОПД.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	34
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	32
МДК.02.01	Технология обработки на металлорежущих станках	34
	ИТОГО	108

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов. 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.
Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один – проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования (информатика или физика).

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий и организаций.

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является Э(к) - (экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.
Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.
Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов должны активно привлекаться работодатели.
Форма итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы). На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено 3 недели. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие основную профессиональную образовательную программу.

4.6. Другое

Реализация ППКРС должна обеспечивать освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида деятельности.

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Реализация ППКРС осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Для качественного освоения обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.25 Станочник

(металлобработка), образовательное учреждение заключает договора с предприятиями и организациями города и района:
ООО «Русэлпром-СЭЗ»; ОАО Авангард; ОАО Сельский строительный комбинат; ОАО Гидрометприбор; предприятия малого бизнеса.