









Министерство образования Республики Мордовия Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

На базе среднего общего образования

Квалификация выпускника

оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Одобрено на заседании педагогического совета:	протокол № <u>6</u> от <u></u> от <u></u> <u>07.202</u> <u>4</u> г.
	приказ № <u>2//</u> от <u>0.06</u> 202 <u>4</u> г.
Утверждено Приказом ГБПОУ РМ «СГПЭК»	A Marcel Marcuello AB
Согласовано с предприятием-работодателем С ООО «Эпромет»	OMET»

Перечень работодателей - представителей кластера, участвующих в разработке ОПОП-П по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

- 1) ООО «ВКМ-Сталь»
- 2) ПАО «Электровыпрямитель»
- 3) ООО «Эпромет»
- 4) ООО «Кабельный завод «Цветлит»
- 5) АО «Саранский приборостроительный завод»
- 6) OOO «ЭM-KAT»
- 7) ООО «Сарансккабель»
- 8) АО «Мордовцемент»
- 9) AO «Медоборудование»
- 10) АО «Биохимик»
- 11) АО «Станкостроитель»

Содержание

Раздел 1. Общие положения
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы
1.2. Нормативные документы.
1.3. Перечень сокращений.
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:
3.2. Профессиональные стандарты
3.3. Осваиваемые виды деятельности
Раздел 4. Требования к результаты освоения образовательной программы
4.1. Общие компетенции
4.2. Профессиональные компетенции
4.3. Матрица компетенций выпускника
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы
5.1. Учебный план
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)
5.4. Календарный учебный график
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы
5.7. Практическая подготовка
5.8. Государственная итоговая аттестация
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
Приложение 3. Материально-техническое оснащение
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее — ОПОП-П) по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлорежущих станков разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15.11.2023 г. № 862 (далее — ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

1.2. Нормативные документы.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (Приказ Минпросвещения России от 15.11.2023 г. № 862);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 июня 2021 № 364н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июля 2021 № 505н «Об утверждении профессионального стандарта «Фрезеровщик»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2021 № 431н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 мая 2021 года № 324н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением».

1.3. Перечень сокращений.

ВЧ – вариативная часть образовательной программы;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ДПБ – дополнительный профессиональный блок;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

 Π – профессиональный цикл;

ПП – производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТС – технические средства;

 $T\Phi$ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

 $\Phi\Gamma$ ОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Отрасли, для которых разработана	Металлургия
ОПОП-П	
Перечень профессиональных	Приказ Министерства труда и социальной
стандартов, соответствующих	защиты Российской Федерации от 02 июня 2021
профессиональной деятельности	№ 364н «Об утверждении профессионального
выпускников (при наличии)	стандарта «Токарь».
	Приказ Министерства труда и социальной
	защиты Российской Федерации от 26 июля 2021
	№ 505н «Об утверждении профессионального
	стандарта «Фрезеровщик».
	Приказ Министерства труда и социальной
	защиты Российской Федерации от 29 июня 2021
	№ 431н «Об утверждении профессионального
	стандарта «Оператор металлорежущих станков с
	числовым программным управлением».
	Приказ Министерства труда и социальной
	защиты Российской Федерации от 24 мая 2021

	года № 324н «Об ут	=		
		стандарта «Наладчик		
	металлорежущих ст			
	программным упра	влением»		
Специализированные допуски для	Требуется:			
прохождения практики, в том числе	-	тельных предварительных и		
по охране труда и возраст до 18 лет	_	ицинских осмотров.		
	1 -	ния мерам пожарной		
	безопасности.			
	_	уктажа по охране труда на		
	рабочем месте.	_		
		уктажа на рабочем месте и		
		по зацепке грузов (при работе		
		нологической оснасткой		
	массой более 16 кг)			
		ения на право самостоятельной		
		ми сооружениями по		
	•	видам деятельности, выданное		
		енном эксплуатирующей		
		работе с заготовками и		
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		снасткой массой более 16 кг).		
Реквизиты ФГОС СПО	_	дарственный образовательный		
	1 1	профессионального		
		рофессии 15.01.38 Оператор-		
		пообрабатывающих станков		
		ещения России от 15.11.2023 г.		
TC 1	№ 862)			
Квалификация выпускника		оператор-наладчик металлообрабатывающих		
	станков			
в т.ч. дополнительные квалификации	Т			
Направленности (при наличии):	Токарь (универса	, 1		
II		влением (токарные работы)		
Нормативный срок реализации	10 мес.			
на базе ООО:	1476			
Нормативный объем	1476 академических часов			
образовательной программы				
на базе ООО				
Согласованный с работодателем	Оптимизация сроко	ов не предусмотрена		
срок реализации образовательной				
программы				
Сориосороминуй с дободо досто	Outry 270 2777 255	so of nononorous wow		
Согласованный с работодателем	Оптимизация объема образовательной			
объем образовательной программы	программы не пред	усмотрена		
Форма обучения	Очная			
Структура образовательной	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме		
программы	,	практической подготовки		
Обязательная часть	930	830		
образовательной программы				
социально-гуманитарный цикл	176	112		
, 2				

общепрофессиональный цикл	118	84
профессиональный цикл	404	386
в т.ч. практика:	144	144
- учебная	- 144	- 144
Вариативная часть образовательной	546	400
программы		
в т.ч. запрос конкретного	414	400
работодателя кластера и (или)		
отрасли (не менее 50% объема		
вариативной части образовательной		
программы), включая цифровой		
образовательный модуль		
ОП 04. Информационные	36	34
технологии в профессиональной		
деятельности		
ОПц 06. Формирование ключевых	32	28
компетенций цифровой экономики		
ПМ 04. Разработка и внедрение	346	338
управляющих программ для		
изготовления деталей в		
машиностроении		
ГИА в форме демонстрационного	36	
экзамена		
Всего	1476	1230

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Области профессиональной деятельности выпускников:
- 17. Транспорт,
- 28. Производство машин и оборудования,
- 32. Авиастроение,
- 40. Сквозные виды деятельности в промышленности.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ПОП-П:

№	Код и	Реквизиты	Код и наименование	Код и наименование ТФ
	Наименование	утверждения	ОТФ	
	ПС			
1	40.078 Токарь	Приказ	ОТФ 1.	ТФ 1.1. Токарная
		Министерства труда	Изготовление на	обработка заготовок
		и социальной защиты	токарных станках	простых деталей с
		Российской	простых деталей с	точностью размеров по
		Федерации от 02	точностью размеров	10-14-му квалитету
		июня 2021 № 364н	по 10-14-му	ТФ 1.2. Токарная
		«Об утверждении	квалитету, деталей	обработка заготовок
		профессионального	средней сложности с	деталей средней
		стандарта «Токарь»		сложности с точностью

	1		40.4.	10.1.
			точностью по 12-14-	размеров по 12-14-му
			му квалитету	квалитету
				ТФ 1.3. Контроль простых
				деталей с точностью
				размеров по 10-14-му
				квалитету и деталей
				средней сложности с
				точностью размеров по
				12-14-му квалитету, а
				также простых
				крепежных наружных и
				внутренних резьб
			ОТΦ 2.	ТФ 2.1. Токарная
			Изготовление на	обработка заготовок
			токарных станках	простых деталей с
			простых деталей с	точностью по 7-9-му
			точностью размеров	квалитету
			по 7-9-му квалитету,	ТФ 2.2. Токарная
			деталей средней	обработка заготовок
			сложности с	деталей средней
			точностью размеров	сложности с точностью
			по 10-му, 11-му	размеров по 10-му, 11-му
			квалитету, сложных	квалитету
			деталей - по 12-14-му	ТФ 2.3. Нарезание
			квалитету	наружной и внутренней
				однозаходной
				треугольного профиля,
				прямоугольной и
				трапецеидальной резьбы
				на заготовках деталей
				резцами и вихревыми
				головками
				ТФ 2.4. Контроль простых деталей с точностью
				1 1
				квалитету, деталей
				средней сложности с
				точностью размеров по
				10-му, 11-му квалитету и
				сложных деталей - по 12-
				14-му квалитету, а также
				наружных и внутренних
<u> </u>	40.021	П	ОТА 1	однозаходных резьб
	40.021	Приказ	ОТФ 1	ТФ 1.1
	Фрезеровщик	Министерства труда	Изготовление на	Фрезерование заготовок
		и социальной защиты	универсальных	простых деталей с
		Российской	фрезерных станках	точностью размеров по
		Федерации от 26	простых деталей с	12-14-му квалитету
		июля 2021 № 505н	точностью размеров	
		«Об утверждении	по 12-14-му	ТФ 1.2
		профессионального	квалитету	Контроль качества
		стандарта		обработки простых
		«Фрезеровщик»		деталей с точностью
				размеров по 12-14-му
				квалитету
			ОТФ 2	ТФ 2.1
				1

		Изготовление на	Фрезерование заготовок
		универсальных	простых деталей с
		фрезерных станках	точностью размеров по
		простых деталей с	10му, 11-му квалитету
		точностью размеров	
		по 10-му, 11-му	
		квалитету, сложных	
		деталей - по 12-14му	
		квалитету	
		квалитету	ТФ 2.2
			Фрезерование заготовок
			сложных деталей с
			точностью размеров по
			12-14-му квалитету
			ТФ 2.3
			Фрезерование зубьев
			деталей зубчатых передач
			по 10-й, 11-й степени
			точности
			ТФ 2.4
			Контроль качества
			обработки простых
			деталей с точностью
			размеров по 10-му, 11-му
			квалитету, сложных
			деталей - по 12-14-му
			квалитету и деталей
			зубчатых передач 10-й,
		ОТФ 3	11-й степени точности
		=	ТФ 3.1
		Изготовление на	Фрезерование заготовок
		универсальных	простых деталей с
		фрезерных станках	точностью размеров по 7-
		простых деталей с	9му квалитету
		точностью размеров	ТФ 3.2
		по 7-9-му квалитету,	Фрезерование заготовок
		сложных деталей - по	сложных деталей с
		10-му, 11-му	точностью размеров по
		квалитету	10му, 11-му квалитету
		•	ТФ 3.3
			Фрезерование зубьев
			деталей зубчатых передач
			9-й степени точности
			ТФ 3.4
			Контроль качества
			деталей с точностью
			размеров по 7-9-му
			квалитету, сложных
			деталей - по 10-му, 11му
			квалитету и деталей
			зубчатых передач 9-й
			степени точности
40.222 Оператор	Приказ	OTΦ 1. (A)	ТФ1.1.
металлорежущих	Министерства труда	Изготовление	Обработка заготовки
станков с	и социальной защиты	простых деталей типа	простой детали типа тела
числовым	Российской	тел вращения на	вращения с точностью
		•	

				10.14
	программным	Федерации от 29	токарных	размеров по 12-14-му
	управлением	июня 2021 № 431н	универсальных	квалитету на токарном
		«Об утверждении	станках с ЧПУ	универсальном станке с
		профессионального		ЧПУ
		стандарта «Оператор		ТФ1.2.
		металлорежущих		Контроль параметров
		станков с числовым		простой детали типа тела
		программным		вращения с точностью
		управлением»		размеров по 12-14-му
				квалитету, изготовленной
				на токарном
				универсальном станке с ЧПУ
			ОТФ2. (С)	ТФ 2.1.
			Изготовление	Обработка заготовки
			деталей средней	детали средней сложности
			сложности типа тел	типа тела вращения с
			вращения на	точностью размеров до 8-
			токарных станках с	го квалитета на токарном
			ЧПУ с	станке с ЧПУ с
			многопозиционной	многопозиционной
			револьверной	револьверной головкой
			головкой	ТФ 2.2.
				Контроль параметров
				детали средней сложности
				типа тела вращения с
				точностью размеров до 8-
				го квалитета,
				изготовленной на
				токарном станке с ЧПУ с
				многопозиционной
				револьверной головкой
			ОТФ 3.(Е)	ТФ 3.1.
			Изготовление	Обработка заготовки
			сложных деталей	сложной детали типа тела
			типа тел вращения на	вращения с точностью
			токарных станках с	размеров до 7-го
			ЧПУ с приводным	квалитета на токарном
			инструментом	станке с ЧПУ с
				приводным инструментом
				ТФ 3.2.
				Контроль параметров
				сложной детали типа тела
				вращения с точностью
				размеров до 7-го
				квалитета, изготовленной
				на токарном станке с ЧПУ
				с приводным
				инструментом
			ОТФ 4.(В)	ТФ 4.1.
			Изготовление	Обработка заготовки
			простых деталей не	простой детали не типа
			типа тел вращения на	тела вращения с
			универсальных	точностью размеров по
			сверлильных,	12-14-му квалитету на
			фрезерных или	сверлильном, фрезерном
ш		1	Theorbine initi	териний, фрезерном

		расточных станках с ЧПУ ОТФ 5 (D) Изготовление деталей средней сложности не типа тел вращения на 3-координатных сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центрах с ЧПУ	или расточном станке с ЧПУ ТФ 4.2.Контроль параметров простой детали не типа тела вращения с точностью размеров по 12-14-му квалитету, изготовленной на универсальном сверлильном, фрезерном или расточном станке с ЧП ТФ 5.1. Обработка заготовки детали средней сложности не типа тела вращения с точностью размеров до 8-го квалитета на 3-координатном сверлильно-фрезернорасточном обрабатывающем центре с ЧПУ ТФ 5.2. Контроль параметров детали средней сложности не типа тела вращения с точностью размеров до 8-го квалитета, изготовленной на 3-координатном сверлильно-фрезернорасточном сверлильно-фрезернорасточном сверлильно-фрезернорасточном
40.026 Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 мая 2021 года № 324н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением»	ОТФ 1 Наладка универсальных токарных станков с ЧПУ	обрабатывающем центре с ЧПУ ТФ 1.1 Подготовка универсального токарного станка с ЧПУ и технологической оснастки к изготовлению простых деталей типа тел вращения ТФ 1.2. Изготовление пробной простой детали типа тела вращения на токарном универсальном станке с ЧПУ ТФ.1.3.

ОТФ 2 Наладка универсальных сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ	Контроль параметров пробной простой детали типа тела вращения с точностью размеров по 12-14-му квалитету, изготовленной на универсальном токарном станке с ЧПУ ТФ 2.1 Подготовка универсального сверлильного, фрезерного или расточного станка с ЧПУ и технологической оснастки к изготовлению простых деталей не типа тел вращения ТФ 2.2. Изготовление пробной простой детали не типа тел вращения на универсальном сверлильном, фрезерном или расточном станке с ЧПУ
	ТФ.2.3. Контроль параметров пробной простой детали не типа тел вращения с точностью размеров по 12-14-му квалитету, изготовленной на универсальном сверлильном, фрезерном или расточном станке с ЧПУ

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Токарь (универсал) – оператор станков с программным управлением (токарные

Работы)

Наименование видов деятельности

ВД.1 Изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)

ВД.2 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору)

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Код ЗУ	Знания, умения ¹
OK 01	Выбирать способы	Умения:	
	решения задач профессиональной		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
	деятельности применительно к		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
	различным контекстам		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
			владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
			оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:	
			актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
структура плана для решения задач, алгоритмы выпол областях		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	
			основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
			методы работы в профессиональной и смежных сферах
			порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные	Умения:	
	средства поиска, анализа и интерпретации		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
	информации, и информационные		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
	технологии для		оценивать практическую значимость результатов поиска
	выполнения задач		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
	профессиональной		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
	деятельности испо		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:	
			номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
			приемы структурирования информации

 $^{^{1}}$ Приведенные знания и умения имеют рекомендательный характер и могут быть скорректированы в зависимости от профессии (специальности).

		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
OK 03	Планировать и	Умения:
	реализовывать собственное	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
	профессиональное и	применять современную научную профессиональную терминологию
	личностное развитие,	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
	предпринимательскую	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
	деятельность в	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной
	профессиональной сфере,	деятельности, выявлять источники финансирования
	использовать знания по	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
	правовой и финансовой	определять источники достоверной правовой информации
	грамотности в различных	составлять различные правовые документы
	жизненных ситуациях	находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно	Умения:
	взаимодействовать и	организовывать работу коллектива и команды
	работать в коллективе и	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	команде	Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
OK 05	Осуществлять устную и	Умения:
	письменную	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на
	коммуникацию на	государственном языке
	государственном языке Российской Федерации с	проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
	учетом особенностей	правила оформления документов

	социального и культурного	правила построения устных сообщений	
	контекста	особенности социального и культурного контекста	
ОК 06	Проявлять гражданско-	мения:	
	патриотическую позицию,	проявлять гражданско-патриотическую позицию	
	демонстрировать	демонстрировать осознанное поведение	
	осознанное поведение на	описывать значимость своей профессии	
	основе традиционных	применять стандарты антикоррупционного поведения	
	общечеловеческих	іания:	
	ценностей, в том числе с	сущность гражданско-патриотической позиции	
	учетом гармонизации	традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации	
	межнациональных и	межнациональных и межрелигиозных отношений	
	межрелигиозных	значимость профессиональной деятельности по профессии	
	отношений, применять	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
	стандарты		
	антикоррупционного поведения		
ОК 07		мения:	
OR 07		соблюдать нормы экологической безопасности	
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятель	ности по
	применять знания об	профессии	пости по
	изменении климата,	организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бере	жливого
	принципы бережливого	производства	
	производства, эффективно	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении	климатических
	действовать в чрезвычайных ситуациях	условий региона	
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
		іания:	
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельнос	ГИ
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	
		пути обеспечения ресурсосбережения	
		принципы бережливого производства	
		основные направления изменения климатических условий региона	
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
OK 08	Использовать средства	мения:	
5100	физической культуры для	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоро	овья, лостижения
	сохранения и укрепления	жизненных и профессиональных целей	ezzn, gooinmenn
	July July	- Autonomian in the descent descent	

	DUOMORI A P. WACIIOGO	
	здоровья в процессе	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
	профессиональной	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии
	деятельности и	Знания:
	поддержания	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
	необходимого уровня	основы здорового образа жизни
	физической	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
	подготовленности	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться	Умения:
	профессиональной	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы
	документацией на	(профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
	государственном и	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
	иностранном языках	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов
		профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Изготовление различных	ПК 1.1. Осуществлять подготовку,	Навыки:
деталей на токарных	наладку и обслуживание рабочего места	выполнения подготовительных работ и обслуживание рабочего места токаря
станках (по выбору)	для работы на токарных станках	Умения:
		осуществлять подготовку к работе и обслуживание рабочего места токаря в
		соответствии с техническим регламентом, с требованиями охраны труда,
		производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
		Знания:
		устройства и принципа действия универсальных токарных станков;

	правила подготовки к работе и содержания рабочего места токаря, технического
	регламента, требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности и электробезопасности
ПК 1.2. Осуществлять подготовку к	Навыки:
использованию инструмента и оснастки	подготовка к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных
для работы на токарных станках в	станках в соответствии с полученным заданием
соответствии с заданием	Умения:
	выбирать и подготавливать к работе технологическую оснастку, в т.ч.
	универсальные, специальные приспособления, режущий и контрольно-
	измерительный инструмент
	Знания:
	конструктивных особенностей, правил управления, наладки и проверки на
	точность токарных станков различных типов;
	устройство, правил применения, проверки на точность технологической
	оснастки, в т.ч. универсальных и специальных приспособлений, режущего
	инструмента, контрольно-измерительных инструментов
ПК 1.3. Определять последовательность и	Навыки:
оптимальные режимы обработки	определения последовательности и оптимальных режимов обработки различных
различных деталей на токарных станках в	изделий на токарных станках в соответствии с заданием
соответствии с заданием	Умения:
	рассчитывать и устанавливать последовательность и оптимальный режим
	токарной обработки в соответствии с требованиями чертежа
	Знания:
	основы теории резания металлов;
	правила определения режимов резания по справочникам и паспорту станка
ПК 1.4. Осуществлять технологический	Навыки:
процесс обработки деталей на токарных	осуществление технологического процесса обработки и доводки изделий на
станках с соблюдением требований к	токарных станках с соблюдением требований к качеству, в соответствии с
качеству, в соответствии с заданием и с	заданием и технической документацией
технической документацией	Умения:
	осуществлять токарную обработку заготовок простых деталей: с точностью
	размеров по 10–14-му квалитету;
	с точностью по 7–9-му квалитету; по 5-му, 6-му квалитету;

		осуществлять токарную обработку заготовок деталей средней сложности: с точностью размеров по 10-му, 11-му квалитету; по 12–14-му квалитету; по 7–9-му квалитету; осуществлять токарную обработку заготовок сложных деталей по 10-му, 11-му квалитету нарезать наружную и внутреннюю резьбу на заготовках деталей метчиком и плашкой; нарезать наружную и внутреннюю однозаходной треугольного профиля, прямоугольную и трапецеидальную резьбу на заготовках деталей резцами и вихревыми головками; нарезать и накатывать наружные и внутренние двухзаходные резьбы на заготовках деталей
		осуществлять контроль простых деталей с точностью размеров по 10–14-му квалитету и деталей средней сложности с точностью размеров по 12–14-му квалитету, а также простых крепежных наружных и внутренних резьб; осуществлять контроль простых деталей с точностью размеров по 7–9-му квалитету, деталей средней сложности с точностью размеров по 10-му, 11-му квалитету и сложных деталей – по 12–14-му квалитету, а также наружных и внутренних однозаходных резьб;
		осуществлять контроль простых деталей с точностью размеров по 5-му, 6-му квалитету, деталей средней сложности с точностью размеров по 7–9-му квалитету и сложных с точностью размеров по 10-му, 11-му квалитету, а также наружных и внутренних двухзаходных резьб
		Знания:
		технология выполнения токарных работ; правила проведения и технологию проверки качества выполненных работ
Наладка оборудования и	ПК 2.1. Осуществлять подготовку,	Навыки:
изготовление различных	наладку	выполнения подготовительных работ и обслуживания рабочего места оператора
деталей на токарных	и обслуживание рабочего места для	станка с программным управлением
станках с программным	работы на токарных станках с	Умения:
управлением (по выбору)	программным управлением	осуществлять подготовку к работе и обслуживание рабочего места оператора
		станка с программным управлением в соответствии с требованиями охраны
		труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и
		электробезопасности
		Знания:
		устройства и принципы работы токарных станков с программным управлением;

	правила подготовки к работе и содержания рабочих мест оператора станка с программным управлением, технического регламента, требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
ПК 2.2. Осуществлять подготовку к	Навыки:
использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках с программным управлением в	подготовки к использованию инструмента и оснастки для работы на токарных станках с программным управлением, настройки станка в соответствии с заданием (включая пробную деталь и контроль параметров пробной детали)
соответствии с полученным заданием	Умения:
(включая изготовление пробной детали и контроль параметров)	выбирать и подготавливать к работе универсальные, специальные приспособления, режущий и контрольно-измерительный инструмент и оснастку
	Знания:
	наименования, назначения, устройства и правила применения приспособлений, режущего и измерительного инструмента;
	основы теории резания металлов;
	правила определения режимов резания по справочникам и паспорту станка
ПК 2.3. Разрабатывать управляющие	Навыки:
программы с применением систем	разработки управляющих программ с применением систем автоматического
автоматического программирования,	программирования, систем автоматизированного проектирования и систем
систем автоматизированного	автоматизированного производства, диалогового программирования с пульта
проектирования и систем	управления станком
автоматизированного производства,	Умения:
диалогового программирования с пульта	осуществлять построение 3d модели детали по чертежу;
управления станком	разрабатывать технологический процесс обработки деталей;
	осуществлять написание управляющей программы в CAD/CAM (для 3 осей); осуществлять написание управляющей программы в CAD/CAM (до 5 осей);
	осуществлять написание управляющей программы в САБ/САМ (до 3 осеи),
	программным управлением;
	подбирать оптимальные параметры и режимы резания под конкретный
	инструмент и поставленную задачу;
	проверять управляющие программы средствами вычислительной техники и
	осуществлять ее коррекцию;
	кодировать информацию и готовить данные для ввода в станок, записывая их на
	носитель;
	вводить управляющие программы в станок с программным управлением и
	контролировать циклы их выполнения при изготовлении деталей;

	применять методы и приемы отладки программного кода;
	работать в режиме корректировки управляющей программы
	Знания:
	методы разработки технологического процесса изготовления деталей на
	токарных станках с программным управлением;
	теории программирования станков с программным управлением с
	использованием G-кода;
	приемы программирования одной или более систем программного управления;
	приемы работы в САD/САМ системах;
	порядок заполнения и чтения операционной карты работы станка с
	программным управлением;
	способы использования (корректировки) существующих программ для
	выполнения задания по изготовлению детали
ПК 2.4. Адаптировать разработанные	Навыки:
управляющие программы на основе	переноса программы на станок, адаптации разработанных управляющих
анализа входных данных,	программ на основе анализа входных данных, технологической и
технологической и конструкторской	конструкторской документации
документации в соответствии с	Умения:
полученным заданием	составлять технологический процесс обработки деталей, изделий;
	определять возможности использования готовых управляющих программ на
	станках ЧПУ
	Знания:
	режимы резания по справочнику и паспорту станка правила подналадки и
	наладки;
	устройства, назначения и правила применения приспособлений и оснастки;
	правила проведения анализа и выбора готовых управляющих программ;
	основные направления автоматизации производственных процессов;
	системы программного управления станками;
	основные способы подготовки программы
ПК 2.5. Выполнять обработку деталей	
токарных станках с программным	обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на токарных
управлением с соблюдением требован	ий к станках с программным управлением с соблюдением требований к
качеству, в соответствии с заданием и	с качеству в соответствии с заданием, технологической и конструкторской
технической документацией	документацией

обрабатывать заготовки простой детали типа тела вращения с точностью
размеров по 12 - 14-му квалитету;
обрабатывать заготовки детали средней сложности типа тела вращения с
точностью размеров до 8-го квалитета на токарном станке с ЧПУ с
многопозиционной револьверной головкой;
обрабатывать заготовки сложной детали типа тела вращения с точностью
размеров до 7-го квалитета на токарном станке с ЧПУ с приводным
инструментом;
осуществлять контроль параметров простой детали типа тела вращения с
точностью размеров по 12 - 14-му квалитету, изготовленной на токарном
универсальном станке с ЧПУ;
осуществлять контроль параметров детали средней сложности типа тела
вращения с точностью размеров до 8-го квалитета, изготовленной на токарном
станке с ЧПУ с многопозиционной револьверной головкой;
осуществлять контроль параметров сложной детали типа тела вращения с
точностью размеров до 7-го квалитета, изготовленной на токарном станке с
ЧПУ с приводным инструментом
Знания:
технологии работ на токарных станках с программным управлением;
приемов, обеспечивающих заданное качество изготовления деталей

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО профессиональным стандартам, квалификационным справочникам

Наименование направленности 1 Токарь (универсал) – оператор станков с программным управлением (токарные работы)

таимспование пап	гравленности т токарь (универса л	<u>1) – Olicpatop Ctankol</u>	в с программным управлен	incm (токарные работы)
Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код	Код и наименование	Код и наименование трудовой
		профессионального	обобщенной трудовой	функции
		стандарта	функции	
ВД.1 Изготовление	ПК 1.1. Осуществлять	40.078	ОТФ 1. Изготовление на	ТФ 1.1. Токарная обработка
различных деталей на	подготовку, наладку и		токарных станках простых	заготовок простых деталей с
токарных станках (по	обслуживание рабочего места для		деталей с точностью	точностью размеров по 10-14-му
выбору)	работы на токарных станках		размеров по 10-14-му	квалитету
	ПК 1.2. Осуществлять подготовку		квалитету, деталей средней	ТФ 1.2. Токарная обработка
	к использованию инструмента и		сложности с точностью по	заготовок деталей средней
	оснастки для работы на токарных		12-14-му квалитету	сложности с точностью размеров
	станках в соответствии с заданием			по 12-14-му квалитету
	ПК 1.3. Определять			ТФ 1.3. Контроль простых
	последовательность и			деталей с точностью размеров по
	оптимальные режимы обработки			10-14-му квалитету и деталей
	различных деталей на токарных			средней сложности с точностью
	станках в соответствии с заданием			размеров по 12-14-му квалитету,
				а также простых крепежных
				наружных и внутренних резьб
	ПК 1.4. Осуществлять		ОТФ 2. Изготовление на	ТФ 2.1. Токарная обработка
	технологический процесс		токарных станках простых	заготовок простых деталей с
	обработки деталей на токарных		деталей с точностью	точностью по 7-9-му квалитету
	станках с соблюдением		размеров по 7-9-му	
	требований к качеству, в		квалитету, деталей средней	ТФ 2.2. Токарная обработка
	соответствии с заданием и с		сложности с точностью	заготовок деталей средней
	технической документацией		размеров по 10-му, 11-му	сложности с точностью размеров
			квалитету, сложных деталей	по 10-му, 11-му квалитету
			- по 12-14-му квалитету	ТФ 2.3. Нарезание наружной и
				внутренней однозаходной
				треугольного профиля,
				прямоугольной и
				трапецеидальной резьбы на

				заготовках деталей резцами и вихревыми головками ТФ 2.4. Контроль простых деталей с точностью размеров по 7-9-му квалитету, деталей средней сложности с точностью размеров по 10-му, 11-му квалитету и сложных деталей - по 12-14-му квалитету, а также наружных и внутренних однозаходных резьб
ВД.2 Наладка	ПК 2.1. Осуществлять	40.222	ОТФ 1. (А)	ТФ1.1.
оборудования и	подготовку, наладку		Изготовление простых	Обработка заготовки простой
изготовление различных	и обслуживание рабочего места		деталей типа тел вращения	детали типа тела вращения с
деталей на токарных	для работы на токарных станках с		на токарных универсальных	точностью размеров по 12-14-му
станках с программным	программным управлением		станках с ЧПУ	квалитету на токарном
управлением (по выбору)				универсальном станке с ЧПУ;
	ПК 2.2. Осуществлять подготовку			ТФ1.2.
	к использованию инструмента и			Контроль параметров простой
	оснастки для работы на токарных			детали типа тела вращения с
	станках с программным			точностью размеров по 12-14-му
	управлением в соответствии с			квалитету, изготовленной на
	полученным заданием (включая			токарном универсальном станке
	изготовление пробной детали и			с ЧПУ
	контроль параметров)	10.026	OT& 1 II	та 1 1 п
	ПК 2.3. Разрабатывать	40.026	ОТФ 1 Наладка	ТФ 1.1 Подготовка
	управляющие программы с		универсальных токарных станков с ЧПУ	универсального токарного станка
	применением систем		станков с чиу	с ЧПУ и технологической
	автоматического			оснастки к изготовлению
	программирования, систем			простых деталей типа тел
	автоматизированного проектирования и систем			вращения
	автоматизированного			
	производства, диалогового			
1	производства, диалогового			

программирования с пульта управления станком ПК 2.4. Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации в	ТФ 1.2. Изготовление пробной простой детали типа тела вращения на токарном универсальном станке с ЧПУ
соответствии с полученным заданием ПК 2.5. Выполнять обработку деталей на токарных станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и с технической документацией	ТФ.1.3. Контроль параметров пробной простой детали типа тела вращения с точностью размеров по 12-14-му квалитету изготовленной на универсально токарном станке с ЧПУ

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО

Дополнительные	Код и	Код и	Код и	Виды деятелы	ности по запросу работодателя
квалификации,	наименование	наименование ОТФ	наименование ТФ		
компетенции,	ПС			Наименование	Код и наименование ПК
востребованные				ВД	код и наименование пк
работодателем					
Оператор станков	40.222 Оператор	А. Изготовление	А/01.2. Обработка	Выполнение	ПК 6.1. Осуществлять
с программным	металлорежущих	простых деталей	заготовки простой	вида	обработку деталей на станках с
управлением	станков с	типа тел вращения на	детали типа тела	деятельности	программным управлением с
(дополнительная	числовым	токарных	вращения с	по профессии	использованием пульта
квалификация)	программным	универсальных	точностью размеров	рабочего	управления.
	управлением	станках с ЧПУ	по 12-14-му	«16045	

	квалитету на	Оператор	ПК 6.2. Выполнять подналадку
	•		1
	токарном	станков с	отдельных узлов и механизмов
	универсальном	программным	в процессе работы ПК 6.3.
	станке с ЧПУ	управлением»	Осуществлять техническое
			обслуживание станков с
			числовым программным
			управлением и манипуляторов
			(роботов).
			ПК 6.4. Проверять качество
			обработки поверхности деталей
	А/02.2. Контроль		
	параметров простой		
	детали типа тела		
	вращения с		
	точностью размеров		
	по 12-14-му		
	квалитету,		
	изготовленной на		
	токарном		
	универсальном		
	станке с ЧПУ		
В. Изготовление	В/01.2. Обработка		
простых деталей не	заготовки простой		
типа тел вращения на	1		
универсальных	вращения с		
сверлильных,	точностью размеров		
фрезерных или	по 12-14-му		
расточных станках с	квалитету на		
ЧПУ	сверлильном,		
1111	фрезерном или		
	расточном станке с		
	ЧПУ		
	1117	1	

	D/02 2 IC	
	В/02.2. Контроль	
	параметров простой	
	детали не типа тела	
	вращения с	
	точностью размеров	
	по 12-14-му	
	квалитету,	
	изготовленной на	
	универсальном	
	сверлильном,	
	фрезерном или	
	расточном станке с	
	ЧПУ	
С. Изготовление	С/01.3. Обработка	
деталей средней	заготовки детали	
сложности типа тел	средней сложности	
вращения на	типа тела вращения с	
токарных станках с	точностью размеров	
ЧПУ с	до 8-го квалитета на	
многопозиционной	токарном станке с	
револьверной	ЧПУ с	
головкой	многопозиционной	
	револьверной	
	головкой	
	С/02.3. Контроль	
	параметров детали	
	средней сложности	
	типа тела вращения с	
	точностью размеров	
	до 8-го квалитета,	
	изготовленной на	
	токарном станке с	
	ЧПУ с	

	U	
	многопозиционной	
	револьверной	
	головкой	
D. Изготовление	D/01.3. Обработка	
деталей средней	заготовки детали	
сложности не типа	средней сложности	
тел вращения на 3-	не типа тела	
координатных	вращения с	
сверлильно-	точностью размеров	
фрезерно-расточных	до 8-го квалитета на	
обрабатывающих	3- координатном	
центрах с ЧПУ	сверлильно-	
	фрезерно-расточном	
	обрабатывающем	
	центре с ЧПУ	
	D/02.3. Контроль	
	параметров детали	
	средней сложности	
	не типа тела	
	вращения с	
	точностью размеров	
	до 8-го квалитета,	
	изготовленной на 3-	
	координатном	
	сверлильно-	
	фрезерно-расточном	
	обрабатывающем	
	центре с ЧПУ	
Е. Изготовление	Е/01.3. Обработка	
сложных деталей	заготовки сложной	
типа тел вращения на	детали типа тела	

		I	
токарных станках с	вращения с		
ЧПУ с приводным	точностью размеров		
инструментом	до 7-го квалитета на		
	токарном станке с		
	ЧПУ с приводным		
	инструментом		
	Е/02.3. Контроль		
	параметров сложной		
	детали типа тела		
	вращения с		
	точностью размеров		
	до 7-го квалитета,		
	изготовленной на		
	токарном станке с		
	ЧПУ с приводным		
	инструментом		
F. Изготовление	F/01.3. Обработка		
сложных деталей не	заготовки сложной		
типа тел вращения на	детали не типа тела		
3-координатных	вращения с		
сверлильно-	точностью размеров		
фрезерно-расточных	до 7-го квалитета на		
обрабатывающих	3-координатном		
центрах с ЧПУ с	сверлильно-		
дополнительной	фрезерно-расточном		
осью	обрабатывающем		
	центре с ЧПУ с		
	дополнительной		
	осью		
	F/02.3.Контроль		
	параметров сложной		
	детали не типа тела		
L	1 * *	1	l .

	вращения с	
	точностью размеров	
	до 7-го квалитета,	
	изготовленной на 3-	
	координатном	
	сверлильно-	
	фрезерно-расточном	
	обрабатывающем	
	центре с ЧПУ с	
	дополнительной	
	осью	
G. Изготовление	G/01.4. Обработка	
особо сложных	заготовки особо	
деталей типа тел	сложной детали типа	
вращения на	тела вращения с	
многокоординатных	точностью размеров	
токарно-фрезерных	по 6-му и выше	
обрабатывающих	квалитету на	
центрах с ЧПУ	многокоординатном	
	токарно-фрезерном	
	обрабатывающем	
	центре с ЧПУ	
	G/02.4. Контроль	
	параметров особо	
	сложной детали типа	
	тела вращения с	
	точностью размеров	
	по 6-му и выше	
	квалитету,	
	изготовленной на	
	многокоординатном	
	токарно-фрезерном	

	обрабатывающем центре с ЧПУ	
Н. Изготовление особо сложных деталей не типа тел вращения на многокоординатных сверлильнофрезерно-расточных обрабатывающих	Н/01.4. Обработка заготовки особо сложной детали не типа тела вращения с точностью размеров по 6-му и выше квалитету на многокоординатном	
центрах с ЧПУ	сверлильно- фрезерно-расточном обрабатывающем центре с ЧПУ	
	Н/02.4. Контроль параметров особо сложной детали не типа тела вращения с точностью размеров	
	по 6-му и выше квалитету, изготовленной на многокоординатном	
	сверлильно- фрезерно-расточном обрабатывающем центре с ЧПУ	

4.3.3. Матрица соответствия компетенций и составных частей ПОП СПО профессии

	положительной воз																			в рамк	сах ди	сципл	ин (п	рофес	сиона	альнь	ых мод	цулей)	ı				
Индек с	Наименование		0	бщи	е ком	ипете	енци	и (О)	К)		ток	разли детал арны (по вы	влени ічных іей на х стан ібору	: іках)		разли детал фрезе станк выб		•	pa: To	и изг зличн окарн прог упраг	обору отовл ых дег ых ста рамм зление ыбору	ение галей анках ным ем (по	на	раз фр	и изг кличн резерн прог управ	обору отовл ых де ных ст грамм зление ыбору	тение талей ганка ным ем (по	на х с	раз мі	и изг зличн ногок обраба	отовл ых де оорди тыва	удован пение сталей инатны ающих выбор	на ых х
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	IIK X.1.	ПК Х.2.	ПК Х.3.	ПК Х.4.	TIK X.1.	ПК X.2.	ПК Х.3.	IIK X.4.	ПК Х.1.	ПК Х.2.	ПК Х.3.	ПК Х.4.	ПК Х.5.	ПК Х.1.	ПК Х.2.	ПК Х.3.	ПК Х.4.	ПК Х.5.	ПК Х.1.	ПК Х.2.	ПК Х.3.	ПК Х.4.	ПК Х.5.
Обязате	льная часть ательной программы																																
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл																																
СГ.01	История России				О	О	О																										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	О	О	О						О																							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О		О	О																												
СГ.04	Физическая культура	О		О					О																								
СГ.05	Основы бережливого производства	О			О			О																									
СГ.06	Основы финансовой грамотности	О	О																													ļ	
ОП.00	Общепрофессиональн ый цикл																																
ОП.01	Материаловедение	О	О		О					О																							
ОП.02	Техническое черчение	О	О		О			О		О																							
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	0 0 0 0																															
П.00	Профессиональный цикл (ПМ по выбору)		0 0 0 0																														
ПМ.0 Х	Изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)	О	О	О	О	О	О	О	О																								

МДК 0X.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	
УП.0Х	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	
пп.ох	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	
ПМ.0 Х	Изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)	О	О	О	О	О	О	О	О	О																					
МДК 0X.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	О	О	О	О	О	О	О	О	О					О	О	О	О													
УП.0Х	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О					О	О	О	О													
пп.0х	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О					О	О	О	О													
ПМ.0 Х	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору)	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
МДК 0X.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением	О	О	О	О	О	О	О	О	О									0	О	О	О	0								
УП.0Х	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О									О	О	О	О	О								
пп.ох	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О									О	О	О	О	О								
ПМ.0 Х	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
МДК 0X.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением		О	О	О	О		О	О	О														О	О	О	О	О			
УП.0Х	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О														О	О	О	О	О			
пп.ох	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О														О	О	О	О	О			

ПМ.0 Х	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах (по выбору)		О	О	О	О	О	О	О	О														
МДК 0X.01	Технология изготовления деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах	О	О	О	О	О	О	О	О	О										О	0	0	О	0
УП.0Х	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О										О	О	О	О	О
пп.ох	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О										О	О	О	О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы 5.1. Учебный план

	Наименование циклов,	уточной И		подготовка				ателы в часа		обязательная	вариативная	нагру:	бная зка по страм урс
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	BCETO	в т.ч. практическая	учебные занятия	Практика	Курсовые	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	часть образовательной программы в часах	часть образовательной программы в часах	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл	5/6/-/-	276	150	260		0	16	0	212	64	168	108
СГ.01	История России	ДЗ	36	14	34		0	2		36		36	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	36	36	34		0	2		36		16	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	36	14	34		0	2		36		0	36
СГ.04	Физическая культура	-, 3	36	36	34		0	2		36		16	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3	32	12	30		0	2		32	0	0	32
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ	36	14	34		0	2		36		36	0
СГ.07	Русский язык и культура речи	3	32	12	30		0	2			32	32	0
СГ.08	Экологические основы природопользования	3	32	12	30		0	2			32	32	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/10/4/-	218	168	198		0	14	6	118	100	118	100
ОП.01	Материаловедение	Э	46	32	36		0	4	6	46		46	0
ОП.02	Техническое черчение	ДЗ	36	26	34		0	2		36		36	0
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	ДЗ	36	26	34		0	2		36		36	0
ОП.04*	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	36	34	34		0	2		0	36	0	36
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности	3	32	22	30		0	2			32	0	32

ОП.06 ц	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	3	32	28	30		0	2			32	0	32
ПЦ.00	Профессиональный цикл	- /13/11/-	946	912	182	720	0	20	24	600	382	326	620
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	-/4/5/-	130	120	48	72	0	4	6	130		130	0
мдк.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	дз	52	48	48		0	4		52		52	0
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	72	72		72	0			72		72	
	Экзамен по модулю		6						6	6		6	
ПМ.02	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору)	-/4/3/-	274	266	46	216	0	6	6	274		0	274
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	ДЗ	52	50	46		0	6		52		0	52
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	144	144		144	0			144		0	144
ПП.02.02	Производственная практика	ДЗ	72	72		72	0			72		0	72
	Экзамен по модулю		6						6	6			6
ПМ.03	Выполнение работ по виду деятельности 16045 Оператор станков с программным управлением	-/3/1/-	196	188	42	144	0	4	6	196		196	0
МДК.03.01	Выполнение работ по виду деятельности 16045 Оператор станков с программным управлением	ДЗ	46	44	42		0	4		46		46	0

УП.03.01	Учебная практика 16045 Оператор станков с программным управлением	ЭКВ	144	144		144	0			144		144	0
	Экзамен по модулю		6						6	6		6	
ПМ.04*	Разработка и внедрение управляющих программ для изготовления деталей в машиностроении	-/2/2/-	346	338	46	288	0	6	6	0	382	0	346
МДК.04.01	Изготовление деталейна станках с ЧПУ	ДЗ	52	50	46		0	6			52	0	52
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	216	216		216	0				144	0	216
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ	72	72		72	0				180	0	72
	Экзамен по модулю		6						6		6		6
	ИТОГО		1440	1230	640	720	0	50	30	930	546	612	828
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	1 неделя	36		0				36	36			36
	ВСЕГО		1476		640	720	0	50	66	966	546	612	864
	Разговоры о важном (факультатив)		36		36								
			Пиония	ілин и N	ипи							396	324
												216	360
		Всего	Учебной практики Производственной практики							0	144		
			Экзаме	нов								4	2
			Дифф.	зачётов								6	4
			Зачётог	3								3	5
			Других	форм к	онтроля	I						1	0

5.2. Календарный учебный график

Сокращения: ОЧ – обязательная часть образовательной программы; ВЧ – вариативная часть образовательной программы.



	Обучение по	V	Производственная	практика		Γ		Всего
Курс ы	дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебная практик а	по профилю профессии/специально сти	преддипломн ая (для СПО)	Промежуточн ая аттестация	Государственн ая (итоговая) аттестация	Каникул ы	(по курса м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	690	576	144	0	30	36	11	1476
Всего	690	576	288	0	30	36	35	1476

5.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Примерные рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ПОП-П.

5.4. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания — развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по профессии представлены в Приложении 5.

5.5. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен.

Программа ГИА включает общие сведения примерные требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы
- 6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и в рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Примерный перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»,

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»,

Кабинет «Технического черчения»

Лаборатории:

Лаборатория «Материаловедения и технических измерений»,

Мастерские/зоны по видам работ:

Мастерская «Токарная универсальная»,

Мастерская «Фрезерная универсальная»,

Мастерская «Токарная с числовым программным управлением»

Мастерская «Фрезерная с числовым программным управлением»

Мастерская «Многоосевой обработки на станках с ЧПУ»

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в Интернет; актовый зал.

- 6.1.3 Минимально необходимый для реализации образовательной программы СПО примерный перечень материально-технического обеспечения и примерный перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.
 - 6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17. Транспорт, 28. Производство машин и оборудования, 32. Авиастроение, 40. Сквозные виды

деятельности в промышленности, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 17. Транспорт, 28. Производство машин и оборудования, 32. Авиастроение, 40. Сквозные виды деятельности в промышленности, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования — программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

приложение 5

к ОПОП-П по специальности

15.01.38 Оператор-наладчик

металлообрабатывающих станков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ПО

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

1.3. Целевые ориентиры воспитания

Вариативные целевые ориентиры результатов воспитания, отражающие специфику специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Гражданское воспитание

- понимающий профессиональное значение отрасли, специальности 15.01.38 Операторналадчик металлообрабатывающих станков
 - для социально-экономического и научно-технологического развития страны;
 - осознанно проявляющий гражданскую активность в социальной и экономической жизни Республики Мордовия;

Патриотическое воспитание

 осознанно проявляющий неравнодушное отношение к выбранной профессиональной деятельности, постоянно совершенствуется, профессионально растет, прославляя свою профессию/специальность;

Духовно-нравственное воспитание

- обладающий сформированными представлениями о значении и ценности специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков,
- знающий и соблюдающий правила и нормы профессиональной этики;

Эстетическое воспитание

демонстрирующий знания эстетических правил и норм в профессиональной культуре специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

 использующий возможности художественной и творческой деятельности в целях саморазвития и реализации творческих способностей, в том числе в профессиональной деятельности;

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия

демонстрирующий физическую подготовленность и физическое развитие в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

Профессионально-трудовое воспитание

применяющий знания о нормах выбранной специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков,

- всех ее требований и выражающий готовность реально участвовать в профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-ценностной системой;
- готовый к освоению новых компетенций в профессиональной отрасли;
- обладающий опытом эксплуатации, настройки, тестирования, обеспечение работоспособности и функционирования программно-аппаратных средств устройств информационных и коммуникационных систем, компьютерных

систем и комплексов, компьютерного и прикладного программного обеспечения и баз данных;

- обладающий опытом и навыками выявлять и диагностировать неисправности и повреждения;
- обладающий опытом оформления и составления технической документации в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности;

Экологическое воспитание

- ответственно подходящий к рациональному потреблению энергии, воды и других природных ресурсов в жизни в рамках обучения и профессиональной деятельности;
- понимающий основы экологической культуры в профессиональной деятельности, обеспечивающей ответственное отношение к окружающей социально-природной, производственной среде и здоровью;

Ценности научного познания

обладающий опытом участия в научных, научно-исследовательских проектах, мероприятиях, конкурсах в рамках профессиональной направленности специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

- обладающий знаниями в области программирования, информационных, коммуникационных, компьютерных систем и комплексов, информационных ресурсов, компьютерного и прикладного программного обеспечения, баз данных и навыками работы со специальным оборудованием;
- проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

2.1 Воспитательные модули: виды, формы, содержание воспитательной деятельности по профессии/специальности *

Модуль «Образовательная деятельность»

внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

– включение в воспитательные взаимодействия методов, методик и технологий, которые связаны с изучением дисциплин и модулей образовательной программы,

направленных на развитие личности обучающихся на основе воспитательных идеалов выбранной специальности;

- организация практических занятий, направленных на приобретение опыта работы по специальности;
- организация практических занятий по работе с современным оборудованием и технологиями в области профессии/специальности с применением программных продуктов;

Модуль «Кураторство»

- инициирование и поддержка участия обучающихся в мероприятиях, конкурсах и проектах профессиональной направленности;
- организация социально-значимых проектов профессиональной направленности для личностного развития обучающихся, дающих возможности для самореализации в выбранной специальности;

Модуль «Наставничество»

мастер-классы, тренинги и практикумы от наставника в рамках сопровождения профессионального роста наставляемых, развития их профессиональных навыков и компетенций в специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков:

организация под руководством наставника социально-значимых проектов по специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

Модуль «Основные воспитательные мероприятия по профессии/специальности»

 мастер-классы, проведение конкурсов профессионального мастерства, показы, выставки, открытые лекции и демонстрации, экскурсии, дни открытых дверей, квесты;

встречи с известными представителями специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

круглые столы, просветительские мероприятия с участием амбассадоров специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

организация музейно-выставочного пространства, содержащего экспозиции об истории и развитии специальности, выдающихся деятелей производственной сферы, имеющей отношение к специальности, соответствующих предметов-символов профессиональной сферы, информационных справочных материалов о предприятиях профессиональной сферы, являющихся предметом гордости отечественной науки и технологий, имеющих отношение к специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

размещение, поддержание, обновление на территории колледжа выставочных объектов, ассоциирующихся со специальностью 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

_

Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

- профессиональные встречи, диалоги с приглашением родителей (законных представителей), работающих по специальности, чествование трудовых династий специальности;
- совместные мероприятия, посвященные Дню программиста;

Модуль «Профилактика и безопасность»

реализация элементов, программы профилактической направленности,
 реализуемые в ПОО и в социокультурном окружении в рамках просветительской деятельности по специальности;

организация мероприятий по безопасности в цифровой среде, связанных со специальностью 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

поддержка инициатив обучающихся в сфере укрепления безопасности жизнедеятельности в ПОО, в том числе в рамках освоения образовательных программ специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Модуль «Социальное партнёрство и участие работодателей»

 организация взаимодействия с представителями сферы деятельности, ознакомительных и познавательных экскурсий с целью погружения в специальность; организация и проведение на базе организаций-партнёров мероприятий, посвященных специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков: презентации, лекции, акции;

 реализация социальных проектов по специальности, разрабатываемых и реализуемых совместно обучающимися, педагогами с организациямипартнёрами;

Модуль «Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство»

организация конкурса профессионального мастерства, приуроченного к профессиональным праздникам (Международный день защиты персональных данных, Международный день безопасного Интернета, День компьютерщика, Всемирный день управления информацией, День Интернета, Всемирный день электросвязи и информационного общества, День программиста в России, День тестировщика в России, День системного администратора, День интернета в России, Всемирный день информации, Международный день защиты информации, День информатики в России);

участие в региональных, всероссийских и международных профессиональных проектах по специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

– проведение конкурса «Профессиональный студент» или «Профессиональная команда» по итогам профессиональных практик;

организация участия волонтеров в мероприятиях социальных и производственных партнеров по специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

организация клубов профессиональной направленности «Амбассадоры специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков»

 проведение практико-ориентированных мероприятий, направленных на соблюдения правил работы с информационными, коммуникационными, компьютерными системами и комплексами, информационными ресурсами, базами данных, компьютерным и прикладным программным обеспечением;

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

3.1 Кадровое обеспечение

 реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа

- руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности;
- разделение функционала, связанного с планированием, организацией, обеспечением, реализацией воспитательной деятельности осуществляется на основании локальных нормативно-правовых документов образовательной организации;
- привлечение организаций профессиональной направленности с целью реализации воспитательной деятельности в рамках освоения образовательной программы по профессии/специальности;

3.2 Нормативно-методическое обеспечение

- приказ о проведении родительского собрания;
- положение о кураторе;
- программа «Психологическое сопровождение адаптации первокурсников»;
- программа «Психологическое сопровождения личностного и профессионального становления студента» (1–4 курс);
- приказы руководителя: об утверждении программы и положения о наставничестве, о назначении ответственного за организацию наставнической деятельности и контроль в ПОО, об утверждении наставников и наставляемых, об утверждении плана мероприятий наставнической деятельности и дорожной карты внедрения программы наставничества;
- договоры о сотрудничестве с социальными партнерами и работодателями;

3.3 Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

 наличие профессионального портфолио - способ документирования достижений, профессионального роста и активной жизненной позиции обучающегося;

- участие и результативность в конкурсах и мероприятиях профессиональной направленности
- рекомендации к поощрению от наставника, социальных и производственных партнеров;
- реализация просветительской деятельности в рамках освоения образовательных программ по специальности;
- успешное освоение образовательных программ
- сертификаты, дипломы, грамоты, стипендии или призы, поощрительные письма, фотовыставки изделий, работ, публичное признание заслуг, публикации в СМИ, интервью, персональная выставка работ, направление на дополнительные образовательные программы, стажировки и др.;

3.4 Анализ воспитательного процесса

 анализ профессионально-трудового воспитания, ориентированного на практическую подготовку обучающегося и условий развивающей образовательной среды, способствующей профессиональному и личностному росту обучающихся в рамках освоения образовательной программы по профессии/специальности;

Календарный план воспитательной работы по

специальности 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Календарный план воспитательной работы по профессии/специальности разрабатывается в свободной форме, с указанием содержания, форм и видов воспитательной деятельности (по модулям) с учетом особенностей конкретной профессии/специальности.

на 2024-2025 учебный год						
No	Формы, виды и содержание деятельности	Курсы, группы	Сроки	Ответственные		
	1. Образовательная деятельность			<u> </u>		
1.1	Мероприятия в рамках Дня науки	1-4	Декабр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы		
1.2	Конкурс чтецов (среди студентов 1 курса)	1	Декабр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы		
1.3	Участие в студенческом форуме «Экологические проблемы и нестандартные пути их решения»	1-4	Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы		
1.4	Участие в информационно- образовательной кампании «Повышение пенсионной и социальной грамотности среди учащейся молодежи России» (орг. Пенсионный Фонд РФ по РМ)	1-4	Феврал ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы		
	2. Кураторство	1	I	1		
2.1	Внеклассные тематические мероприятия	1-2	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы		

2.2	Семинары кураторов	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
2.3	Выпускной, вручение дипломов	3-4	Июнь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
	3. Наставничество			
3.1	«Мастерская наставника» (встречи с наставниками,/мастер-класс от наставника)	1-4	Октябр ь Декабр ь Феврал ь Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
	4.Основные воспитательные меропри	иятия	1	
4.1	Разговоры о важном (классный час)	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.2	День знаний	1	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.3	Проведение цикла классных часов по ознакомлению с правилами внутреннего распорядка СГПЭК «Дисциплина начинается с порога»	1	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.4	Проведение Республиканского Дня здоровья «Быть здоровым – модно!»	1-4	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.5	День машиностроителя	1-4	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы

4.6	День наладчика	1-4	01.11.	Заместитель
				директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.7	День энергетика	1-4	22.12	Заместитель
				директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.8	День слесаря	1-4	26.02	Заместитель
				директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.9	День сварщика	1-4	Послед	Заместитель
			RRH	директора по
			пятниц	воспитательной
			а мая	работе, кураторы
4.10	День монтажника	1-4	06.08.	Заместитель
				директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.11	M	1 /	0	
4.11	Международный день пожилых людей	1-4	Октябр	Заместитель
			Ь	директора по воспитательной
				работе, кураторы
				раооте, кураторы
4.12	День СПО	1-4	Октябр	Заместитель
			Ь	директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.13	День учителя	1-4	Октябр	Заместитель
			Ь	директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.14	День народного единства	1-4	Ноябрь	Заместитель
				директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
4.15	День матери в России	1-4	Ноябрь	Заместитель
				директора по

				воспитательной работе, кураторы
4.16	День Конституции Российской Федерации	1-4	Декабр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.17	Новогодний концерт	1-4	Декабр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.18	День российского студенчества	1-4	Январь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.19	Освобождение Ленинграда от фашистской блокады	1-2	Январь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.20	Мисс и мистер ООМК (отборочный этап)	1-4	Феврал ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.21	День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	1-4	Феврал ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.22	День защитника Отечества (А ну-ка, парни!)	1-4	Феврал ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.23	Международный женский день. Праздничный концерт	1-4	Март	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.24	День воссоединения Крыма с Россией	1-4	Март	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы

4.25	Всемирный день здоровья	1-4	Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.26	Праздник Весны и Труда	1-4	Май	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.27	День Победы	1-4	Май	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
4.28	День России	1-4	Июнь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
	5.Организация предметно-пространст	венной сре	еды	
5.1	Тематические выставки	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
5.2	Комплектование кружков, студий, секций	1-4	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
5.3	Цикл классных часов, посвященных изучению истории и традиций колледжа, экскурсия в музей колледжа	1-4	Сентяб рь- октябрь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
	6. Взаимодействие с родителями (зако	онными пр	едставител	тями)
6.1	Родительские собрания	1	Сентяб рь Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
6.2	Подкаст для родителей (тематические рубрики для родителей в чате)	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы

6.3	Церемония чествования семейных трудовых династий профессии/специальности	1-4	Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
	7. Самоуправление			
7.1	Выборы актива групп	1-4	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
7.2	День самоуправления	1-4	Октябр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы, Студенческий совет
7.3	Отчетная конференция Студенческого совета	1-4	Ноябрь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы, Студенческий совет
7.4	Презентация деятельности клубов «Амбассадоры специальности»	1-4	Апрель	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы, Студенческий совет
	8. Профилактика и безопасность	•	1	
8.1	Конкурс социальной антикоррупционной рекламы «Вместе против коррупции!» по двум номинациям: «Лучший плакат» и «Лучший видеоролик»	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.2	Проведение мероприятий в рамках Недели безопасности	1-4	Сентяб рь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы

8.3	Организация просмотров фильмов по профилактике наркомании, алкоголизма и курения (совместно с АУ «Кинофонд РМ»)	1-4	Октябр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.4	Лекция «Безопасность на дороге» (совместно с ГАИ)	1-4	Ноябрь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.5	Социально-психологическое тестирование студентов колледжа, направленное на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ	1-4	Октябр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы, педагог-психолог
8.6	Месячник правовых знаний	1-4	Октябр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.7	Проведение тематических классных часов - Безопасный интернет; - Место государства и гражданина России в современном интернет — пространстве: Госуслуги и Электронное Правительство (в честь Дня интернета в России); - Всероссийский урок безопасности в сети интернет;	1-4	В течение года	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.8	Встреча с представителями правоохранительных органов	1-4	Январь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы
8.9	День борьбы со СПИДом: информационные классные часы, просветительские беседы с врачами	1-4	Декабр ь	Заместитель директора по воспитательной работе, кураторы

8.10	Тематические классные часы	1-4	В	Заместитель
3.10			течение	директора по
	«Скажи нет алкоголю»		года	воспитательной
	«Правонарушение и преступление»			работе, кураторы
	«Противопожарная безопасность в			
	быту»			
	9. Социальное партнёрство и участие	<u> </u> работодато	<u> </u> елей	
9.1	Уроки от профессионала	1	В	Заместитель
7.1	у роки от профессионала		течение	директора по
			года	воспитательной
				работе, кураторы
9.2	Диалоги о профессии	1-4	В	Заместитель
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		течение	директора по
			года	воспитательной
				работе, кураторы
9.3	Единый день открытых дверей	1-4	Октябр	Заместитель
	11		Ь	директора по
				воспитательной
			Апрель	работе, кураторы
	10. Профессиональное развитие, адап	 тация и тру	<u> </u> удоустрой	 СТВО
10.1	Проведение психологических	1	Сентяб	Заместитель
	тренингов по адаптации студентов-		рь-	директора по
	первокурсников		октябрь	производственной
				практике
10.2	a v			2
10.2	Ярмарка вакансий	4	Апрель	Заместитель
			-май	директора по
				воспитательной
				работе, кураторы
10.3	Всероссийский конкурс проектов	1-4	Феврал	Заместитель
	«История профессии моей семьи:		Ь	директора по
	суперпрофессиональная семья»			воспитательной
				работе, кураторы
10.4	Организация и проведение конкурса	3-4	Март	Заместитель
	по итогам производственной практики			директора по
	«Профессиональный студент» и			воспитательной
	«Профессиональная команда»			работе, Заместитель
				директора по

				производственной практике, кураторы
10.5	День без турникета (посещение	1-4	В	Заместитель
	организаций – социальных партнеров)		течение	директора по
			года	производственной
				практике

В ходе планирования воспитательной деятельности рекомендуется учитывать воспитательный потенциал участия обучающихся в мероприятиях, проектах, конкурсах, акциях, проводимых на уровне Российской Федерации, в том числе, с учетом профессии/специальности:

Россия – страна возможностей https://rsv.ru/;

Российское общество «Знание» https://znanierussia.ru/;

Российский Союз Молодежи https://www.ruy.ru/;

Российское Содружество Колледжей https://rosdk.ru/;

Ассоциация Волонтерских Центров https://abu.pd;

Всероссийский студенческий союз https://rosstudent.ru/;

Институт развития профессионального образования https://firpo.ru/

«Большая перемена» https://bolshayaperemena.online/;

«Лидеры России» https://лидерыроссии.pd/;

«Мы Вместе» (волонтерство) https://onf.ru;