

Приложение 1 к ОПОП
к программе СПО 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением



Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«ПОЛИПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ им. О.В.ТЕРЁШКИНА»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
"Полипрофильный техникум
им. О.В. Терёшкина"
Ж.А.Коротаева Ж.А.Коротаева
Приказ №082/ОД от « 15 » 08 2022г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
"Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина"

по профессии среднего профессионального образования

15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением

Квалификация (ии): Токарь
токарь-револьверщик

Форма обучения- очная
Срок получения образования– 2 год. и 10мес.
на базе основного общего образования

г Лесной
2022 (Реализация с 2020г)

ВЧ.00	Вариативная часть		23/4	33		13		290	16	274	89	167	0	0	18	116	36	42	24	72	0	0	290
ВЧ.01	Основы теории резания	ДЗ						36	0	36	11	23	0	0	2	36	0	0	0	0	0	0	36
ВЧ.02	Тезисческие измерения	Э						46	6	40	12	22	0	К	6	46	0	0	0	0	0	0	46
ВЧ.03	Основы финансовой грамотности					3		32	0	32	11	19	0	0	2	0	0	0	0	32	0	0	32
ВЧ.04	Машиностроительное черчение				ДЗ			66	10	56	15	39	0	0	2	0	0	42	24	0	0	66	
ВЧ.05	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					3		40	0	40	15	23	0	0	2	0	0	0	0	40	0	0	40
ВЧ.06	Основы электротехники	ДЗ						36	0	36	11	23	0	0	2	0	36	0	0	0	0	0	36
ВЧ.07	Введение в профессию	ДЗ						34	0	34	14	18	0	0	2	34	0	0	0	0	0	0	34
ПА	Промежуточная аттестация							180		180						18	18	18	90	12	24		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)							72		72						0	0	0	0	0	72		
	Самостоятельная работа								68														
	Всего		63/2	кз/23	дз	13	з	4428	68	4360	870	1933	1152	5	148	612	864	612	864	612	864		
Консультации предусмотрены для УД и МДК, по которым проходят экзамены											Всего	дисциплины и МДК					594	702	498	654	396	144	
												учебной практики					0	144	96	120	204	120	
												производств. практики					0	0	0	0	0	504	
												экзаменов					1з	1з	1з	5з	1з	4з	
												зачетов с оценкой					3з	4з	2з	7з	2з	7з	
выпускная квалификационная работы в виде демонстрационного экзамена																1з	2з	1з	0	2з	0		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

	Наименование
1	Кабинеты:
1.1	Истории и общественно-правовых дисциплин
1.2	Математики и статистики
1.3	Литературы и русского языка
1.4	Философии и речевых коммуникаций
1.5	Экономики, маркетинга и менеджмента
1.6	Иностранного языка
1.7	Химии и биологии
1.8	Физики
1.9	Географии
1.10	Информатики вычислительной техники
1.11	Технической графики
1.12	Материаловедения
1.13	Безопасности жизнедеятельности
1.14	Технологии металлообработки
1.15	Электротехники
1.16	Технических измерений
1.17	Автоматизированного проектирования технологических процессов и
2	Лаборатории:
2.1	Тренажерный комплекс
2.2	Программного управления станками
2.3	Материаловедения
3	Мастерские:
3.1	Мастерская механообработки
4	Тренажеры, тренажерные комплексы
4.1	демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
5	Спортивный комплекс
6	Залы:
6.1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
6.2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина» разработан на основе:

- Закона РФ «Об образовании в РФ» №273 от 29.12.12;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Минобрнауки России от 15.12.2014 №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464»;

- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1544 от 9 декабря 2016 года, зарегистр. Министерством юстиции (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44977) 15.01.33 Токарь на станках с числовым управлением;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. № 1128н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04 февраля 2015 г., регистрационный № 35869);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1132н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь-револьверщик», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40834);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (протокол от 15.01.33-170426 от 26/04/2017);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578);
- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для ПОО (2015 г);
- Уточнения ФИРО по реализации СОО при СПО от 25.05.2017г;
- О методических рекомендациях по реализации ФГОС СПО по 50-ти наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям №06-174 от 01.03.2017;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 Положение о практической подготовке обучающихся (с изменениями на 18 ноября 2020 года);
- Устава ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина» № 788-ПП 09.11.2016г;
- Положения об организации и проведения практики ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения об очном отделении ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о самостоятельной работе ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения по планированию, организации и проведению лабораторных, практических работ ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о проведении ГИА студентов в ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина» в 2021-22 уч.году ;
- Положения о формировании КУМО ОПОП ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина».

1. Нормативный срок освоения ОПОП ППКРС СПО **15.01.33 Токарь на станках с числовым управлением** при очной форме обучения, составляет 10 месяцев (43 недели) в том числе:

- обучение по учебным циклам – 83 недели;
- учебная практика (производственное обучение) и производственная практика (по профилю специальности) – 19 недель;
- производственная практика - 14 недели;
- промежуточная аттестация – 5 недель;
- государственная (итоговая) аттестация – 2 недели;
- каникулярное время - 24 недели.

2. Нормативный срок освоения ПССЗ СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение – 57 недель;
- промежуточная аттестация – 3 недели;
- каникулярное время - 22 недель.

3. Начало учебного года - 1 сентября, окончание – 30 июня;

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебного занятия - 45 мин;

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем (лекции, лабораторные/практические занятия, практику, консультации, промежуточную аттестации) и самостоятельную работу.

5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель при сроке обучения более 1 года и не менее 2 недель в зимний период при сроке обучения 1 год, что составляет 24 недели на весь период. На 1 курсе – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период); на 2 курсе - 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период); на 3 курсе – 2 недели в зимний период.

6. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.**

7. Дисциплина «Физическая культура» в ППКРС предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях в рамках кружковой работы).

8. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

9. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы п.1 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ.

10. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем, мастером п/о в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- 1) Выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- 2) Правильности выполнения требуемых действий;
- 3) Соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- 4) Формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.)

Текущий контроль проводится в виде контрольных и самостоятельных работ, творческих заданий, зачетов. Формы проведения контроля - индивидуальный, групповой, дифференцированный.

11. Организация учебной практики (производственного обучения) и производственной практики осуществляется на основе Положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина».

Учебная практика (производственное обучение) – 684 часа проводится одновременно с изучением междисциплинарных курсов в рамках каждого профессионального модуля – рассредоточено на первом- (144 часа), втором (216 часа), на третьем курсе (324 часов). Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, как в лаборатории, в мастерских так и в организациях на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ОПОП в соответствии с ФГОС, рабочими программами практики, разрабатываемыми и утвержденными образовательным учреждением самостоятельно. Продолжительность рабочего дня в период практики не превышает 6 часов (36 часов в неделю)

Производственная практика – 504 часа проводится на третьем курсе по окончании теоретического курса обучения. Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением – концентрированно (непрерывно).

Результаты практики определяются программами практики, разрабатываемыми ОУ совместно с организациями. Практика завершается оценкой обучающихся освоенных ими общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии в виде демонстрационного экзамена. Представляют дневник прохождения практики, в котором отражается:

- характеристика предприятия (характеристика рабочего места и оборудования, условия труда, техники безопасности, промсанитарии и быта; применение механизации и автоматизации, передовые методы труда; формы самообразования, участие в общественной жизни предприятия; изменения в профессиональном и личностном развитии);
- отзыв руководителя производственной практики от предприятия;
- производственная характеристика;
- заключение о выполнении ВПКР;
- замечания и предложения по организации практики.

12. Объем времени самостоятельной работы

В общеобразовательном цикле учебного плана **15.01.33 Токарь на станках с числовым управлением** в структуре учебной нагрузки самостоятельная работа не предусматривается. Объем времени самостоятельной работы по общепрофессиональному и профессиональному циклу составляет 68 часов:

ОП.02. Основы материаловедения - 8 часов;

ВЧ.02. Технические измерения- 6 часов;

ВЧ.04. Машиностроительное черчение- 10 часов;

Профессиональные модули – 44 часов.

Контроль и оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в соответствии с Положением о самостоятельной работе.

13. Система оценок – традиционная (бальная).

14. Адаптационный цикл включает в себя: адаптационные дисциплины определены в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2015 г. № 06-443 "О направлении Методических рекомендаций:

- "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний" – 40 час;
- "Эффективное поведение на рынке труда"- 34 часа;
- "Основы финансовой грамотности" – 32 часа.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного (от 17.03.2015г №06-259).

➤ Объем часов теоретического обучения (2052) распределено следующим образом:

- Изучение общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного цикла - в объеме 1872 часов;

- Изучение дополнительных общеобразовательных дисциплин – 180 часов, которые распределены следующим образом:

Введение новых общеобразовательных дисциплин, способствующих формированию общих и профессиональных компетенций - Основы предпринимательства (72 часа); Эффективное поведение на рынке труда (34 часа), Основы проектной деятельности (34 часа); Астрономия(40 часов).

➤ Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки;

➤ В рамках одной или нескольких учебных дисциплин общеобразовательного цикла обучающиеся самостоятельно под руководством руководителя индивидуальный проект в любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой);

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

В целях расширения и углубления подготовки определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений знаний, необходимых для обеспечения конкурентно способного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования. Общий объем времени вариативной части не менее 20% от общего объема образовательной программы, и составляет по ОПОП **15.01.32 Оператор станков с программным управлением-** 972 часа.

4.2.1. Распределение времени вариативной части в объеме 720 часов для ППКРС, реализуемых на базе основного общего образования

№	Структурный элемент ОПОП (УД,МДК,УП и ПП)	Кол-во часов вариативной части
1. Общеобразовательный цикл		
1	ОУД.06 ОБЖ	16 часов
2	ОУД.07 Информатика	32 часа
3	ОУД.08 Физика	30 часов
Итого:		78 часов
2. Общепрофессиональный цикл		
1	ОП.01 Основы материаловедения	12 часов

2	ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32 часа
Итого:		44 часа
3. Профессиональный цикл		
1	ПМ.01 УП.01	216 часов
2	ПМ.01 ПП.01	180 часов
3	ПМ.03 УП.03	150 часов
Итого:		546 часов
4. Введение новых учебных дисциплин		
1	ВЧ.03 Основы финансовой грамотности	32 часа
2	ВЧ.04 Машиностроительное черчение	16 часов
3	ВЧ.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	4 часа
Итого:		52 часа
ВСЕГО:		720 часов

4.2.2. Распределение времени вариативной части в объеме 252 часов для ППКРС, реализуемых на базе основного общего образования

№	Структурный элемент ОПОП (УД,МДК,УП и ПП)	Кол-во часов вариативной части
1. Введение новых учебных дисциплин		
2	ВД.01 Материаловедение	72 часа
3	ВД.02 Машиностроительное черчение	40 часов
4	ВД.03 Основы теории резания	36 часов
5	ВД.04 Основы предпринимательства	34 часа
6	ВД.05 Эффективное поведение на рынке труда	34 часа
7	ВД.06 Основы электротехники	36 часов
Итого:		252 часа
ВСЕГО:		252 часа

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации относятся к видам работы во взаимодействии с преподавателем.

Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на УД, МДК и ПМ.

В случае, если по УД, МДК и ПМ в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамен, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы) предусмотрены консультации (от 2 до 6 часов).

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные и устные.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

- Промежуточная аттестация на весь период обучения составляет 5 недель(180 часов):
2 недели (72 часа) – общеобразовательный цикл;

6 недель (216 часов) – профессиональный цикл.

- В промежуточную аттестацию студентов включается: экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), зачет (З), (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)(ДЗ)), комплексный зачет по нескольким дисциплинам(КЗ). Формой промежуточной аттестацией по профессиональному модулю является: экзамен по модулю, квалификационный экзамен, дифференцированный зачет.

- Проведение зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины.

- Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации не превышает 10 зачетов в учебном году, количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

- Для проведения промежуточной аттестации в техникуме организуются экзаменационная сессия, которая проводится концентрированно. На промежуточной аттестации в форме экзамена экзамен проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, между экзаменами предусматривается не менее 2-х дней, которые могут быть использованы на проведение консультаций или подготовку к экзаменам.

- Промежуточная аттестация проводится по итогам каждого семестра в период проведения сессии. Продолжительность сессий устанавливается:

- на первом курсе- 1 неделя;
- на втором курсе – 3 недели;
- на третьем курсе – 1 неделя;

- Экзаменационная сессия регламентируется графиком проведения экзаменов, который утверждается заместителем директора по УМР. Дифференцированные зачеты проводятся по завершению УД, МДК.

- Промежуточная аттестация по ОПОП СПО ППКРС **15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

Форма ПА	УД, МДК, ПМ		
	1 курс	2 курс	3 курс
<i>Зачет</i>	Физическая культура (1 сем) и (2сем) Иностранный язык (2сем)	-	Основы финансовой грамотности(1 сем) Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний(1 сем)
<i>зачеты с оценкой (ДЗ)</i>	Техническая графика (1 сем) Основы теории резания (1 сем) Биология (2сем) Экология (2сем) Основы электротехники (2сем) Введение в профессию (1 сем)	Литература(2сем) Иностранный язык (1 сем) История(2сем) Физическая культура (2сем) ОБЖ (2сем) Химия(1 сем) Астрономия(2сем) УП.01 (2сем) Машиностроительное черчение (2сем)	Обществознание (вкл.экономику и право) (2сем) География(1 сем) Эффективное поведение на рынке труда(2сем) Безопасность жизнедеятельности(2 сем) Иностранный язык в профессиональной деятельности(1 сем) Физическая культура (2сем) ПП.01 (2сем)
<i>Комплексный зачет с оценкой (КЗ)</i>	-	-	УП.02 и УП.03 (2сем) ПП.02 и ПП.03 (2сем)

<i>Экзамен (Э)</i>	ОП.02 Основы материаловедения (устный, по билетам) (2 сем) ВЧ.02 Технические измерения(1 сем) (устный, по билетам)	ОУД.07 Информатика (практическая работа) (1 сем) ОУД.01.01 Русский язык (изложение с элементами сочинения) (2сем) ОУД.03 Математика: (письменная экзаменационная работа) (2сем) ОУД.08 Физика(2сем) (устный, по билетам) ОП.01 Материаловедение (устный, по билетам) (1 сем) ПМ.01 МДК.01.01 (устный, по билетам) (2сем) ПМ.02 МДК.02.01 (устный, по билетам) (2сем)	ОУД.18 Основы предпринимательства(1 сем) (устный, по билетам) МДК.03.01(2сем) (устный, по билетам)
<i>Комплексный экзамен (КЭ)</i>	-	-	-
<i>Экзамен по модулю (ЭПМ)</i>	-	-	-
<i>Дифференцированный зачет по ПМ</i>	-	-	-
<i>Квалификационный экзамен (КЭ)</i>	-	-	ПМ.01(Эк) (практическое задание) ПМ.02(Эк) (практическое задание) ПМ.03(Эк) (практическое задание)
<i>Курсовой проект (работа)(КП)</i>	-	-	-
<i>Индивидуальный проект (ИП)</i>	Основы проектной деятельности (2сем)	-	-

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации – формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им.О.В.Терёшкина».

➤ Государственная итоговая аттестация по профессии СПО включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. На базе основного общего образования в объеме 2 недели (72 часа).;

➤ При проведении ГИА используются контрольно-измерительные материалы (КИМ), представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы. Информация, содержащаяся в КИМах, используемых при проведении ГИА, относится к информации ограниченного доступа.

➤ Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы)

олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Учебный план составила:

Зам директора по УМР Белова И.Ю.

Согласовано:

Зам.директора по МТО и ПО Новикова Е.М.

Заведующая отделением СПО Лебедева К.А.

Методист Трубина Н.А.

Старший мастер Васильева А.С.

Председатель МК Салычева О.Н.

Ведущие специалисты: Шангина С.А.
Костина Н.А.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 239564588237167604692681941402602000088068307144

Владелец Бушель Жанна Александровна

Действителен с 21.09.2022 по 21.09.2023