

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ДАПОУ СО

«Саратовский политехнический колледж»

от «29» Июня 2023г. № 164

К. И. Гудков

Рег. № 164 от «29» Июня 2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования

(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Саратовской области

«Саратовский политехнический колледж»

по профессии **15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ**

Квалификация: Комплектовщик изделий и инструмента

Контролер станочных и слесарных работ

Форма обучения – очная

Срок получения образования по ОП – 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Год начала подготовки - 2023 год

Приказ об утверждении ФТОС СПО от 29.01.2013 № 818 с изменениями 01.09.2022

Виды деятельности

Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам
Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации ШПКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.29 (151903.01) Контролер станочных и слесарных работ среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки России № 818 от 02 августа 2013 г.

Учебный план составлен на основании:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 02.08.2013 № 818 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 151903.01 Контролер станочных и слесарных работ» (редакция с изменениями от 01.09.2022) (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.08.2013 № 29633);
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г. № 24480) (с изменениями от 12.08.2022);
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2022 г., № 68835);
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);

- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказ Министерства просвещения РФ от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. № 71119).

С учетом:

- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;
- распоряжения Правительства РФ от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы»;
- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»;
- локальных нормативных актов ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало занятий 01 сентября ежегодно;
- продолжительность учебной недели в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» составляет 5 учебных дней;

- объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельно работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). При прохождении практики никаких обязательных занятий не планируется. В объеме ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ);

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

- Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
 - на втором курсе 2 недели в зимний период.
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;
- с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;
- консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Учебный план включает циклы: общеобразовательный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл. При освоении общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включаются промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: ОП.01. «Технические измерения», ОП.02. «Техническая графика», ОП.03. «Основы электротехники», ОП.04. «Основы материаловедения», ОП.05. «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках», ОП.06. «Безопасность жизнедеятельности». Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКС должна предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов) - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Обязательная часть профессионального учебного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих профессиональных модулей и междисциплинарных курсов: «ПМ.01 Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам», «МДК.01.01. Технология комплектования изделий и инструмента», «ПМ.02

Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки», «МДК.02.01. Технология контроля качества станочных и слесарных работ».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональный модуль, который формируется в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. Применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двусторонних договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика является неотъемлемой частью ПМ. Виды работ, выполняемые обучающимися в период учебной практики, тесно связаны с содержанием конкретных разделов ПМ и МДК. Учебная практика проводится как концентрированно, так и распродолжено.

Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессией среднего профессионального образования (вариативная часть). Содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть). Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 15.01.29 (151903.01) Контролер станочных и слесарных работ осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

890 часов – на изучение общеобразовательных дисциплин (базовый уровень).

456 часов - на изучение общеобразовательных дисциплин (профильный уровень).

130 часов - на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области. В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Основы проектной деятельности, Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися, индивидуального проекта в рамках дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках профильных дисциплин по выбранной теме и защищается на последних занятиях дисциплины Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим предметам: русский язык, математика, физика, история, информатика.

1.4. Формирование вариативной части ШКРС.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 % (108 часов) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть 108 часов распределена на общепрофессиональные дисциплины:

Технические измерения- 12 час., Техническая графика- 12 час., Основы электротехники- 12 час., Основы материаловедения - 12 час., Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках - 20 час., Безопасность жизнедеятельности - 4 час.,

МДК.02.01 Технологии контроля качества станочных и слесарных работ - 36 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (ДЗк), экзамена (Э), комплексного экзамена (Эк), по МДК в форме ДЗ, ДЗк, Э, Эк, по учебной и производственной практикам в форме ДЗ, по профессиональным модулям в форме экзамена.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные

планы или индивидуальные учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объём времени отводимый на ГИА составляет 2 недели (72 часа).

Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях).

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37,5 недель	2 недели	-	-	1,5 недели	-	11 недель	52недели
II курс	18,5 недель	2 недели	17 недель	-	1,5 недели	2 недели	2 недели	43 недели
Всего	56 недели	4 недели	17 недель	-	3 недели	2 недели	13 недель	95 недель

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Технических измерений
2	Материаловедения
3	Электротехники
4	Технической графики
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Технологий металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах

	Лаборатории
1	Измерительная
	Мастерские
1	Слесарная
2	Станочная
	Тренажерные комплексы
1	Демонстрационное устройство токарного станка
2	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
3	Тренажер для отработки приемов рубки
4	Тренажер для отработки приемов резания ножовкой
5	Тренажер для отработки приемов опилования
6	Тренажер для обучения работе молотком
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

РАЗРАБОТЧИК ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УМР

Зам. директора по УР

Зам. директора по УПР

Ю.Г. Мызрова

Т.А. Ерофеева

Т.Е. Ксенофонтова

3. График учебного процесса (в неделях)

Курс		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
1 сент – 4 сент.		06 – 11		16 – 21		13 – 18		20 сент. - 25 сен..		04 – 09 окт.		11-16		18 – 23		25 окт. – 30 окт.		01 нояб. - 06 .		08 – 13		15 – 20		22 – 27	
04 – 09 окт.		11-16		18 – 23		25 окт. – 30 окт.		01 нояб. - 06 .		08 – 13		15 – 20		22 – 27		29 – 04 дек.		06 – 11		13 – 18		20 – 25		27 дек. – 01 янв.	
03 – 08 янв.		10 – 15		17 – 22		24 – 29 янв..		31 - 05 фев.		7 – 12		14 – 19		21 – 26		28 – 05 мар.		07 – 12		14 – 19		21 – 26		28 март – 02 апр.	
04 – 9		11 – 16		18 – 23		25 апр. – 30		02. – 7 мая		9 – 14		16 – 21		23 - 28		30 – 04 июня		06 – 11		13 – 18		20 – 25		27 июня – 02 июля	
04 – 09		11 – 16		18 – 23		25 июля – 30 июля		01 - 06 августа		08 – 13		15 – 20		22 – 27											

☐ Теоретическое обучение

☐ А Промежуточная аттестация

☐ У Учебная практика (часов в неделю)

☐ К Каникулы

☐ И Итоговая государственная аттестация

☐ П Производственная практика

Номера календарных недель

Порядковые номера недель учебного года

План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, М/ДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную)			
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		
					Всего занятий	Промежуточная аттестация	В т.ч. лабораторные и практических	1 сем.	2 сем.	3 сем.	2 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
О.00	Общеобразовательный цикл		1476		1476			524	624	256	0	
	Общие предметы и дисциплины по выбору		890	0	890	52	311	380	386	88	0	
ОУД.01	Русский язык	Э	96		96	18	16	78				
ОУД.02	Литература	ДЗ	117		117	2	12	28	47	42		
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	117		117	2	117	37	80			
ОУД.04	Химия	ДЗ	87		87	2	9	36	51			
ОУД.05	Информатика	Э	92		92	12	44	34	46			
ОУД.06	Биология	ДЗ	39		39	2	6	39				
ОУД.07	История	Э	92		92	6	9	26	60			
ОУД.08	Обществознание	ДЗ	74		74	2	14	74				
ОУД.09	География	ДЗ	72		72	2	6		40	32		
ОУД.10	Физическая культура	ДЗ	68		68	2	64	28	26	14		
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	36		36	2	14		36			
	Профильные дисциплины		456	0	456			120	132	168	0	
ОУД.12	Математика	Э	252		252	18	86	58	58	118		
ОУД.13	Физика	Э	204		204	18	78	62	74	50		
	Дополнительные предметы по выбору		130	36	130			24	106	0	0	
УД.01	Основы проектной деятельности (*выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося)	ДЗ	66	36	66	2		24	42			
УД.02	Родная литература	ДЗ	64		64	2	6		64			
ОП.00	Общеобразовательный цикл		282	76	188		9	70	0	18	100	
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	60	20	40	2		40				
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	45	15	30	2		30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	60	20	40	2					40
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	30	10	20	2					20
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлообработочных станках	ДЗ	33	11	22	2					22
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	2				18	18
	Военные сборы										
П.00	Профессиональные модули		568	178	390		60	0	132	0	258
ПМ.01	Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам	Эк	192	60	132	6	0	0	132	0	0
МДК.01.01	Технология комплектования изделий и инструмента	Э	192	60	132	6			132		
УП.ПМ.01 (2 недели)	для получения первоначальных навыков по комплектованию чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам	ДЗ	72		72	2			72		
ПМ.ПМ.01 (6 недель)	Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по	ДЗ	288		288	2				288	
ПМ.02	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	Эк	376	118	258	6	60	0	0	0	258
МДК.02.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	Э	376	118	258	6	60				258
УП.ПМ.02 (2 недели)	для получения первоначальных навыков по контролю качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	ДЗ	72		72	2					72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПП.ПМ.02 (9 недель) Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки		ДЗ	324		324	2					324
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	76	42	34					14	20
Всего по шк. и вариативная часть и раздел «Физическая культура»				296	2952		60	594	756	288	378
ПА.00	Промежуточная аттестация		108		108			18	36	36	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - Демонстрационный экзамен		72		72						72

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год

Всего	Дисциплины и МК	2016	594	756	288	378
	Учебной практики	144	0	72	0	72
	Производственной практики	612	0	0	288	324
	Экзаменов	9	1	3	3	2
	В дифференциальных зачетах	20	6	4	5	5
	Промежуточная аттестация	108	18	36	36	18
	Государственная итоговая аттестация	72				72
	Итого	2952	612	864	612	864