



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
ГБПОУ «ЮУГК»
Лапиным В.Г.
от «27» июня 2022 г. №462/у

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг
(по отраслям)**

2022 г.

Аннотация программы

Образовательной программы по специальности СПО 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Артамонова Е.К.
Баранова Н.А.
Воронкова И.В.
Выбойщик Н.В.
Заостровных Л.А.
Идрисова Е.В.
Заруцкая Д.Е.
Карабанова Л.В.
Князева Е.М.
Козицына Е.С.
Лебедева О.П.
Лобанова Л.Б.
Матвеев С.В.
Мальчер А.О.
Менщикова В.В.
Меньшуткина О.В.
Николаев А.В.
Сibaгатуллина О.К.
Сидорина И.А.
Сидоренко О.В.
Стрижова Е.Н.
Шайбель Н.В.
Шантарина А.С.
Шунайлова Е.А.
Юсупова Л.Ф.

Нормативный срок освоения программы: на базе основного общего образования – 3 года
10 месяцев

Профиль получаемого образования: технический

Квалификация выпускника: техник

Образовательная программа по специальности СПО
рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК»

протокол от «27» июня 2022 г, № 11

СОДЕРЖАНИЕ

1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный образовательный стандарт
- 1.2. Примерный учебный план
- 1.3 Учебный план
- 1.4 Календарный учебный график
- 1.5 Календарный график аттестаций
- 1.6 Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе
- 1.7 Программа воспитания и социализации студентов в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении.
- 1.8 Календарный план воспитательной работы.

2 Учебно-методическое обеспечение

(перечень примерных и рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей указывается в соответствии с учебным планом)

- 2.1.1 Примерная программа дисциплин по общеобразовательному циклу
 - 2.1.1.1. Примерная программа дисциплины ОУДБ.01 Русский язык
 - 2.1.1.2 Примерная программа дисциплины ОУДБ.02 Литература
 - 2.1.1.3 Примерная программа дисциплины ОУДБ.03 Иностранный язык
 - 2.1.1.4 Примерная программа дисциплины ОУДБ.04 История
 - 2.1.1.5 Примерная программа дисциплины ОУДБ.05 Физическая культура
 - 2.1.1.6 Примерная программа дисциплины ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности
 - 2.1.1.7 Примерная программа дисциплины ОУДБ.07 Астрономия
 - 2.1.1.8 Примерная программа дисциплины ОУДБ.08 Родная литература
 - 2.1.1.9 Примерная программа дисциплины ОУДБ.09 Химия
 - 2.1.1.10 Примерная программа дисциплины ОУДП.01 Математика
 - 2.1.1.11 Примерная программа дисциплины ОУДП.02 Информатика
 - 2.1.1.12 Примерная программа дисциплины ОУДП.03 Физика
 - 2.1.1.13 Примерная программа дисциплины ЭК.01 Экологическая безопасность
 - 2.1.1.14 Примерная программа дисциплины ЭК.02 Введение в специальность
 - 2.1.1.15 Примерная программа дисциплины ЭК.03 Основы проектной (исследовательской) деятельности
- 2.1.2 Примерная программа дисциплин
 - 2.1.2.1 Примерная программа дисциплины «История России»
 - 2.1.2.2 Примерная программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»»
 - 2.1.2.3 Примерная программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
 - 2.1.2.4 Примерная программа дисциплины «Физическая культура»
 - 2.1.2.5 Примерная программа дисциплины «Основы бережливого производства»
 - 2.1.2.6 Примерная программа дисциплины «Основы финансовой грамотности»
 - 2.1.2.7 Примерная программа дисциплины «Электротехника»
 - 2.1.2.8 Примерная программа дисциплины «Метрология и стандартизация»
 - 2.1.2.9 Примерная программа дисциплины «Техническая механика»
 - 2.1.2.10 Примерная программа дисциплины «Материаловедение»
- 2.1.3 Рабочая программа дисциплин по общеобразовательному циклу

- 2.1.3.1. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.01 Русский язык
- 2.1.3.2 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.02 Литература
- 2.1.3.3 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.03 Иностранный язык
- 2.1.3.4 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.04 История
- 2.1.3.5 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.05 Физическая культура
- 2.1.3.6 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.1.3.7 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.07 Астрономия
- 2.1.3.8 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.08 Родная литература
- 2.1.3.9 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.09 Химия
- 2.1.3.10 Рабочая программа дисциплины ОУДП.01 Математика
- 2.1.3.11 Рабочая программа дисциплины ОУДП.02 Информатика
- 2.1.3.12 Рабочая программа дисциплины ОУДП.03 Физика
- 2.1.3.13 Рабочая программа дисциплины ЭК.01 Экологическая безопасность
- 2.1.3.14 Рабочая программа дисциплины ЭК.02 Введение в специальность
- 2.1.3.15 Рабочая программа дисциплины ЭК.03 Основы проектной (исследовательской) деятельности
- 2.1.3.16 Рабочая программа Индивидуальный проект

2.1.4 Рабочая программа дисциплины

- 2.1.4.1 Рабочая программа дисциплины «История России»
- 2.1.4.2 Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 2.1.4.3 Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
- 2.1.4.4 Рабочая программа дисциплины «Физическая культура»
- 2.1.4.5 Рабочая программа дисциплины «Основы бережливого производства»
- 2.1.4.6 Рабочая программа дисциплины «Основы финансовой грамотности»
- 2.1.4.7 Рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи»
- 2.1.4.8 Рабочая программа дисциплины «Электротехника»
- 2.1.4.9 Рабочая программа дисциплины «Метрология и стандартизация»
- 2.1.4.10 Рабочая программа дисциплины «Техническая механика»
- 2.1.4.11 Рабочая программа дисциплины «Материаловедение»
- 2.1.4.12 Рабочая программа дисциплины «Математика в профессиональной деятельности»
- 2.1.4.13 Рабочая программа дисциплины «Инженерная графика и САПР»
- 2.1.4.14 Рабочая программа дисциплины «Экономика организации»
- 2.1.4.15 Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

2.1.5. Фонд оценочных средств: Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательному циклу

- 2.1.5.1 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.01 Русский язык
- 2.1.5.2 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.02 Литература
- 2.1.5.3 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.03 Иностранный язык
- 2.1.5.4 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.04 История
- 2.1.5.5 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.05 Физическая культура
- 2.1.5.6 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности

- 2.1.5.7 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.07 Астрономия
- 2.1.5.8 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.08 Родная литература
- 2.1.5.9 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.09 Химия
- 2.1.5.10 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.1 Математика
- 2.1.5.11 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.2 Информатика
- 2.1.5.12 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.3 Физика
- 2.1.5.13 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЭК.01 Экологическая безопасность
- 2.1.5.14 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЭК.02 Введение в специальность
- 2.1.5.15 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЭК.03 Основы проектной (исследовательской) деятельности
- 2.1.5.16 Комплект контрольно-оценочных средств по Индивидуальный проект

2.1.6. Контрольно-измерительные материалы по дисциплине

- 2.1.6.1 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «История России»
- 2.1.6.2 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 2.1.6.3 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
- 2.1.6.4 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физическая культура»
- 2.1.6.5 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы бережливого производства»
- 2.1.6.6 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы финансовой грамотности»
- 2.1.6.7 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Русский язык и культура речи»
- 2.1.6.8 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Электротехника»
- 2.1.6.9 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Метрология и стандартизация»
- 2.1.6.10 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Техническая механика»
- 2.1.6.11 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Материаловедение»
- 2.1.6.12 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Математика в профессиональной деятельности»
- 2.1.6.13 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Инженерная графика и САПР»
- 2.1.6.14 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Экономика организации»
- 2.1.6.15 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

2.2.1 Примерная программа ПМ.

- 2.2.1.1 Примерная программа ПМ. 01 «Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса»
- 2.2.1.2 Примерная программа ПМ. 02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
- 2.2.1.3 Примерная программа ПМ. 03 «Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям»

- 2.2.2. Рабочая программа ПМ.
 - 2.2.2.1 Рабочая программа ПМ. 01 «Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса»
 - 2.2.2.2 Рабочая программа ПМ. 02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
 - 2.2.2.3 Рабочая программа ПМ. 03 «Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям»

- 2.2.3 Контрольно-измерительные материалы по профессиональному модулю
 - 2.2.3.1 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 01 «Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса»
 - 2.2.3.2 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
 - 2.2.3.3 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 03 «Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям»

- 2.3.1. Рабочая программа учебной практики
 - 2.3.1.1 Рабочая программа учебной практики УП01
 - 2.3.1.2 Рабочая программа учебной практики УП02
 - 2.3.1.3 Рабочая программа учебной практики УП03
 - 2.3.1.4 Рабочая программа учебной практики УП04

- 2.4.1. Рабочая программа производственной практики
 - 2.4.1.1 Рабочая программа производственной практики ПП01
 - 2.4.1.2 Рабочая программа производственной практики ПП02
 - 2.4.1.3 Рабочая программа производственной практики ПП03
 - 2.4.1.4 Рабочая программа производственной практики ПП04

- 2.5.1. Контрольно-измерительные материалы учебной практики
 - 2.5.1.1 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП01
 - 2.5.1.2 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП02
 - 2.5.1.3 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП03

- 2.6.1. Контрольно-измерительные материалы производственной практики
 - 2.6.1.1 Контрольно-измерительные материалы ПП.01
 - 2.6.1.2 Контрольно-измерительные материалы ПП 02
 - 2.6.1.3 Контрольно-измерительные материалы ПП.03

- 3.1 Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса
- 3.2 Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских
- 3.3. Сведения об обеспечённости литературой

Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

№ п/п	Ф.И.О.	Должность (в соответствии с записями в трудовой книжке)	Образование	Стаж педагогической работы	Квалификационная категория	Год повышения квалификации (стажировки)
1	Артамонова Е.К.	Преподаватель	высшее	35	ВКК	2018, 2020
2	Баранова Н. А.	Преподаватель	высшее	24	ВКК	2019, 2020
3	Бурматов А.Г.	Преподаватель	высшее	6	сзд	2018, 2019, 2020
4	Воронкова И.В.	Преподаватель	высшее	8	ПКК	2019
5	Выбойщик Н.В.	Преподаватель	высшее	25	ВКК	2020 2022
6	Демченко Г.В.	Преподаватель	высшее	34	ВКК	2016, 2019, 2020
7	Заостровных Л.А.	Преподаватель	высшее	36	ПКК	2019 2020
8	Заруцкая Д. Е.	Преподаватель	высшее	9	ПКК	2014
9	Идрисов А.Р.	Преподаватель	высшее	4	ПКК	2020
10	Идрисова Е.В.	Преподаватель	высшее	32	ВКК	2016, 2018 2020
11	Карабанова Л.В.	Преподаватель	высшее	29	ВКК	2017 2020
12	Князева Е.М.	Преподаватель	высшее	22	ВКК	2017, 2018, 2020
13	Козицына Е.С.	Преподаватель	высшее	1	б/к	-
14	Лебедева О.П.	Преподаватель	высшее	21	ПКК	2020 2022
15	Лобанова Л.Б.	Преподаватель	высшее	6	ПКК	2017, 2018 2020
16	Матвеев С.В.	Преподаватель	высшее	13	ПКК	2018 2020
17	Мальчер А.О.	Преподаватель	высшее	4	ПКК	2020
18	Менщикова В.В.	Преподаватель	высшее	7	ПКК	2018 2020
19	Николаев А.В.	Преподаватель	высшее	7	ПКК	2017, 2018,

						2020
20	Сабуренко С.Э.	Преподаватель	высшее	4	б/к	-
21	Сибгатуллина О.К.	Преподаватель	высшее	17	б/к	2019, 2020
22	Сидорина И.А.	Преподаватель	высшее	15	ВКК	2017, 2018 2020
23	Сидоренко О.В.	Преподаватель	высшее	29	ВКК	2019 2020
24	Шайбель Н.В.	Преподаватель	высшее	27	ВКК	2018, 2019 2020
25	Шантарина А. С.	Преподаватель	высшее	2	б/к	2020
26	Шунайлова Е.А.	Преподаватель	высшее	30	ВКК	2017, 2018 2020
27	Юсупова Л. Ф.	Преподаватель	высшее	3	б/к	2020

Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с учебным планом

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	Количество
Кабинетов	17
Лаборатории	2
Мастерские	1

Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских

№ кабинета	Наименование кабинетов	Оборудование, механизмы, приборы, %	Инструменты, приспособления, %	Изделия, материалы %	ТСО, ВТ, %	Дидактическая литература, %	Средний процент оснащённости, %
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинеты						
206	Русского языка и литературы (родной литературы)	100	---	---	100	100	100
412	Химии	100	100	100	100	100	100
24	Физики и астрономии	100	100	100	100	100	100
408	Истории	100	---	---	100	100	100
406	Социально-гуманитарных дисциплин	100	---	---	100	100	100
402	Технической механики	100	100	100	80	100	96
305 306	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	100	80	80	100	100	92
30	Математики	100	---	---	100	100	100

20	Экономики организации и основ финансовой грамотности	100	---	---	100	100	100
202	Управления качеством	80	75	70	60	85	74
203	Безопасность жизнедеятельности	80	85	80	60	70	63
307 409	Иностранного языка	100	---	---	100	100	100
15	Материаловедения	95	80	80	50	90	79
410	Технического регулирования и метрологии	100	85	75	60	85	81
310	Курсового проектирования	80	85	80	60	70	63
	Элективных курсов	100	100	100	100	100	100
	Самостоятельной и воспитательной работы	100	100	100	100	100	100
	лаборатории						
309	Технических и метрологических измерений	100	100	100	100	85	100
7	Контроля и испытаний продукции	100	60	60	70	100	78
	Мастерские						
104 102	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений	100	90	90	100	70	90
	Спортивный комплекс						
1	Спортивный зал	100	-	-	-	100	100
2	Открытый стадион	100	-	-	-	100	100
	Залы						
1	Библиотека	100	100	-	100	100	100
2	Читальный зал с выходом в Интернет	100	100	-	100	100	100
3	Актовый зал	100	100	-	100	-	100

Сведения об обеспеченности литературой

№ п/п	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик в соответствии с учебным планом	Тип издания (печатный, электронный)	Наименование издания	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ОУДБ.01 Русский язык	Печатная	1. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: 2017.	32
			2. Задания для практических работ по учебной дисциплине «Русский язык и литература. Русский язык» для профессиональных образовательных организаций. – Челябинск, 2016. – 192 с.	2
2.	ОУДБ.02 Литература	Печатная	1. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература. практикум: учеб. пособие / под ред. Г. А. Обернихиной. — М. «Академия», 2015.-272с.	79
3.	ОУДБ.03 Иностранный язык	Печатная	1. Агабекян И.П. Английский язык /И.П.Агабекян.- Изд. 26-е, стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2015-318с.- (Среднее профессиональное образование)	66
			2. Безкоровайная Г.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., 2017.	40
			3. Безкоровайная Г.Т., Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. PlanetofEnglish: электронный учебно-методический комплекс английского языка для учреждений СПО. - М., 2017.	20
			4. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей =English for Technical Colleges: учебник для студентов учреждений СПО/А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017-208 с.	31
			5. Колесникова Н.Н. Английский язык для менеджеров = English for Managers: учебник для студентов учреждений СПО/Н.Н. Колесникова, Г.В. Данилова, Л.Н. Девяткина . – М.: Издательский центр «Академия», 2014-304 с.	26
			6. Н.В. Басова, Т.Г. Коноплева. Немецкий для колледжей, 23-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016, - 352с.	25

			7. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Иностранный язык (английский)" для профессиональных образовательных организаций всех профилей профессионального образования. – Челябинск, 2017. – 169 с.	3
4.	ОУДБ.04 История	Печатная	1. Артемов В. В., Лубченков Ю. Н. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., Академия, 2017.-448с.	22
			2. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине «История» для профессиональных образовательных организаций. -Челябинск:Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2017.-176с.+Приложения (20с.)	2
			3. История России: учебник для СПО/В.В.Кириллов, М,А.Бравина-М.: Юрайт,2016.-502с.	1
			4. История России XX-Начала XXI века:учебник для СПО/В.Н.Панов, Л.Н.Панова, А.М.Матвеева:подред Д.О.Чуракова, С.А.Саркисяна.-М.,Юрайт, 2016.-335с	4
			5. История России (1914-2015):учебник для СПО/под ред. М.В.Ходякова-М.:Юрайт,2016.-563с.	1
			6. История России:учебник и практикум для СПО/под ред.Д.О.Чуракова, С.А.Саркисяна.- М.,Юрайт, 2016.-431с.	4
5.	ОУДБ.05 Физическая культура	Печатная	1. Физическая культура: учеб. Пособие/Н.В. Решетников, Ю.Л. Кислицин, -10-е изд., испр. – М.: Академия, 2010	5
6.	ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности	Печатная	1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред. проф. образования. — М., 2017.	2
			2. Петров Н.Н Человек в чрезвычайных ситуациях. –ЮУИЗ-1997г.	50
			3.Задания для практических работ по учебной дисциплине "Основы безопасности жизнедеятельности" для профессиональных образовательных организаций. – Челябинск, 2016. – 49 с +CD-R.	3
7.	ОУДБ.09 Химия	Печатная	1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.	18
8.	ЭК.01 Экологическая безопасность	Печатная	1. Константинов В. М., Челидзе Ю. Б. Экологические основы природопользования. — М., 2014.-208с.	55
			2. Задания для практических работ по учебной дисциплине "Экология" для всех специальностей СПО. – Челябинск, 2017. – 47 с.	3
9.	ОУДБ.07 Астрономия	Печатная	1. Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций / Б.А. Воронцов -Вельяминов, Е.К. Страут. — М.: Дрофа, 2018,-238с.	35
10.	ОУДП.01 Математика	Печатная	1. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для студентов СПО. – М. «Академия» ,4-е издание, 2017.-256с.	49

			2. Гусев В.А., Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М. «Академия», 7-е издание, 2017.-406с	31
11.	ОУДП.02 Информатика	Печатная	1. Задания для практических работ по общеобразовательной учебной дисциплине "Информатика" (профессий СПО)/ Мин-во образования и науки Челяб. обл. (Челябинск); Челяб. ин-т развития проф. образования (Челябинск). – Челябинск, 2017. – 96 с.	3
12.	ОУДП.03 Физика	Печатная	1. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.	45
			2. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине "Физика" для профессиональных образовательных организаций всех профилей профессионального образования. – Челябинск, 2017. – 97 с.	3
16.	ЭК.03 Основы проектной (исследовательской) деятельности	Печатная	1. Образцов П. И. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Образцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 156 с. — (Профессиональное образование).	1
			2. Афанасьев В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018.	1
			3. Основы исследовательской деятельности: ТРИЗ : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утемов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 124 с. — (Профессиональное образование).	1
18.	СГ. 01 История	Печатная	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: учебник для студ. учрежд. СПО., М., Академия, 2017.,448 с.	2
			Ахметзянова И.С., Горбунова Н.Н., Овинов П.А. Учебное пособие по истории.- Челябинск, 2011..	2
			Задания для практических работ по учебной дисциплине «История» для ПОО., Челябинск, ЧИРПО, 2017., 176 с.	
19.	СГ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Печатная	Агабекян И.П. Английский язык.: учеб. пособие для студ. учрежд. профобразования.- Р-на/Д, Феникс, 2015.-318 с.	30
			Богацкий И.С. Бизнес – курс английского языка., Киев, Логос, 2007, 352 с.	15
			Восковская А.С., Карпова Т.А. Английский язык., Р-на/Д, Феникс, 2013, 376 с.	30
			Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учеб. для студ. учрежд. СПО., М, Академия, 2017, 208 с.	30
			Задания для практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык (английский)» для ПОО всех профилей ПО., Челябинск, ЧИРПО, 2017, 172 с.	3
			Planet of English: учеб. английского языка для учрежд. СПО, Бескаравайная Г.Т. и др. М, Академия, 2017, 256 с.	20

	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	Печатная	Безопасность жизнедеятельности. Под ред. Э.А. Арустамова., М., Дашков и К., 2012., 476 с.	20
20.	СГ. 04 Физическая культура	Печатная	1. Физическая культура: учеб. Пособие/Н.В. Решетников, Ю.Л. Кислицин, -10-е изд., испр. – М.: Академия, 2010	5
21.	СГ. 05 Основы бережливого производства	Печатная		
	СГ. 06 Основы финансовой грамотности	Печатная		
22.	СГ. 07 Русский язык и культура речи	Печатная	Федосюк М.Ю. Русский язык для студентов – нефилологов: учеб. пособие. М, Флинта, 2008, 256 с.	30
	ОП.01 Электротехника	Печатная	Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 407 с	1
	ОП.02 Метрология и стандартизация	Печатная	Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник: /С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов и др. – 5-е изд., Академия 2014 -288с.	1
	ОП.03 Техническая механика	Печатная	Олофинская В.Ф. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: Учеб. пособие/В.Ф. Олофинская. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2014- 208с.	35
Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Детали машин. - учебник для СПО. - 5-е изд., стереотипное - М.:Академия, 2014, 285 с.			35	
Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие для СПО - М.: Академия, 2014. - 349 с.			15	
Винокуров А.И. Сборник задач по сопротивлению материалов: учебное пособие для СПО. -М.: Высш. шк., 2004.- 383 с.			50	
	ОП.04 Материаловедение	Печатная	Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка). М.: Академия 2014. -239 с.	30
Стуканов В.А. Материаловедение: Уч.пособие. – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 368 с.			1	
Фетисов Г. П., Гарифуллин Ф.А. Материаловедение и технология металлов: Учебник. — М.: ОИЦ «Оникс», 2014. – 624 с.			31	
Чумаченко Ю.Т. Материаловедение: учебник для СПО. – Ростов н/д.: Феникс, 2015.				
	ОП. 05 Математика в профессиональной деятельности	Печатная	Богомоллов Н.В. Сборник дидактических заданий по математике: учеб пособие для ССУЗов., М., Дрофа, 2006, 236 с.	15
Богомоллов Н.В. Сборник задач по математике: учеб пособие., М, Дрофа, 2005, 204 с.			30	

	ОП. 06 Инженерная графика и САПР	Печатная	Бродский Абрам Моисеевич. Практикум по инженерной графике: учебное пособие/ А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 7-е изд. Стер.- М.: Академия, 2014.-192с.: ил. Березина Н.А. Инженерная графика: учебное пособие для студентов средних профессиональных учреждений/ Н.А. Березина.-М.: Альфа-М, 2013с.: ил. Исаев И.А. Инженерная графика. Рабочая тетрадь. Часть 2 – 2-е изд.испр./ И.А. Исаев.- М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014.-328с. Миронов Борис Григорьевич. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учебное пособие для студентов средних профессиональных учреждений/ Б.Г. Миронов, Е.С. Панфилова.- 4-е изд., испр. – М.: Академия, 2013.- 128с.: ил. Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие/ А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2014.-336с.: ил	2 35 32 2
	ОП.07 Экономика организации	Печатная	Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. Экономика организации: учебник – М.:ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2014. Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия: Учебное пособие для СПО / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Чечевицына. - 9-е изд., доп., переаб. - Ростов н/Д: Феникс, 2012. - 379 с.	1 10 20
23.	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Печатная	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. СПО., М., Академия, 2017., 384 с. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. СПО., М., Академия.,2005., 384 с. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. СПО., М., Академия., 2017., 256 с. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учрежд. СПО., М., Академия., 2004., 192 с.	1 50 1 60
43.	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Печатная	Зайцев С.А., Толстов А.Н., Грибанов Д.Д., Куранов А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении. Учебник- 6-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 288 с. Мельников, В. П. Управление качеством: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. П. Мельников, В. П. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе ; под ред. В. П. Мельникова. – 5-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 352 с. Ярушин С. Г. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ. Учебник для СПО. - М.:Издательство Юрайт, 2019. – 564 с.	1 1 1

44.	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации	Печатная	Мельников В.П., Смоленцев В.П., Схиртладзе А.Г. Управление качеством: учебник: Допущено Минобразованием России / Под ред.В.П. Мельникова.- 6-е изд., стер. 2007. - 352с.	1
45.	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	Печатная	Мельников В.П., Смоленцев В.П., Схиртладзе А.Г. Управление качеством: учебник: Допущено Минобразованием России / Под ред.В.П. Мельникова.- 6-е изд., стер. 2007. - 352с. Мишин В.М. Управление качеством М.: ЮНИТИ-ДАНА 2005 463	1

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Элемент УМКД			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата введения изменения
	замененный	новый	аннулированный				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							

2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							

Примечание. По результатам изменений корректируется состав ППСЗ.