



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

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
ГБПОУ «ЮУГК»
Лапиным В.Г.
от «08» июня 2023 г. №533/у

**АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и
гидропневмоавтоматики

2023 г.

Аннотация программы

Образовательной программы по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики» по очной форме обучения на базе основного общего образования

Авторы:

Преподаватели

ГБПОУ «ЮУГК»

Артамонов А.В.
Артамонова Е.К.
Балашова И.Н.
Баранова Н.А.
Безганс Е.В.
Бурматов А.Г.
Демченко Г.В.
Евстарова Н.В.
Заостровных Л.А.
Заруцкая Д.Е.
Идрисов Р.А.
Идрисова Е.В.
Карабанова Л.В.
Князева Е.М.
Стрижова Е.Н.
Кочетков В.Ю.
Липенкова Г.В.
Матвеев С.В.
Менщикова В.В.
Меньшуткина О.В.
Морозков С.В.
Неклюдова Т.Н.
Николаев А.В.
Осколкова Е.В.
Подзюбан Е.Л.
Самсонова Н.И.
Санникова Е.Ю.
Сибгатуллина О.К.
Шайбель Н.В.
Шунайлова Е.А.
Юсупова Л.Ф.
Чиж Ю.С.
Багун И.С.

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

Профиль получаемого образования: технический

Квалификация выпускника: техник

Образовательная программа по специальности СПО 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики» рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК» протокол от «07» июня 2023 г, № 13

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения

1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный 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 адаптированной образовательной программе

2 Учебно-методическое обеспечение

2.1 Примерные программы по общеобразовательному циклу

- 2.1.1 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.1.2 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.02 Литература**
- 2.1.3 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык**
- 2.1.4 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.04 Математика**
- 2.1.5 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.05 Информатика**
- 2.1.6 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.06 История**
- 2.1.7 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.07 Обществознание**
- 2.1.8 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.08 География**
- 2.1.9 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.09 Физика**
- 2.1.10 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.10 Химия**
- 2.1.11 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.11 Биология**
- 2.1.12 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.12 Физическая культура**
- 2.1.13 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.1.14 Примерная программа дисциплины **ОУДД.14 Основы проектной (исследовательской) деятельности**
- 2.1.15 Примерная программа дисциплины **ОУДД.15 Россия-моя история**
- 2.1.16 Примерная программа дисциплины **ОУДД.16 Экологическая безопасность**
- 2.1.17 Примерная программа дисциплины **ОУДД.17 История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий**
- 2.1.18 Примерная программа дисциплины **ОУДД.18 Химия в специальности**
- 2.1.19 Примерная программа дисциплины **ОУДД.19 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний**
- 2.1.20 Примерная программа дисциплины **О.00 Индивидуальный проект**

2.2 Примерные программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:

- 2.2.1 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
- 2.2.2 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.2.3 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык**
- 2.2.4. Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.2.5 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
- 2.2.6 Примерная программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.2.7 Примерная программа дисциплины **ЕН. 02 Информационные технологии**
- 2.2.8 Примерная программа дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**
- 2.2.9 Примерная программа дисциплины **ОП. 01 Элементы гидравлических и пневматических приводов**
- 2.2.10 Примерная программа дисциплины **ОП. 02 Гидромеханика**

- 2.2.11 Примерная программа дисциплины **ОП.03 Технологическое оборудование**
- 2.2.12 Примерная программа дисциплины **ОП.04 Техническая механика**
- 2.2.13 Примерная программа дисциплины **ОП.05 Материаловедение**
- 2.2.14 Примерная программа дисциплины **ОП.06 Инженерная графика**
- 2.2.15 Примерная программа дисциплины **ОП. 07 Электротехника и электроника**
- 2.2.16 Примерная программа дисциплины **ОП.08 Метрология, стандартизация и сертификация**
- 2.2.17 Примерная программа дисциплины **ОП.09 Безопасность жизнедеятельности**
- 2.2.18 Примерная программа дисциплины **ОП.10 Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении**
- 2.2.19 Примерная программа дисциплины **ОП.11Технология обработки материалов**
- 2.2.20 Примерная программа дисциплины **ОП.12 Компьютерная графика**
- 2.2.21 Примерная программа дисциплины **ОП.13 Индивидуальное предпринимательство**
- 2.2.22 Примерная программа дисциплины **ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство**
- 2.2.23 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов**
- 2.2.24 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий**
- 2.2.25 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке**
- 2.2.26 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 слесарь-ремонтник**

2.3 Рабочие программы по общеобразовательному циклу

- 2.3.1 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.3.2 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.02 Литература**
- 2.3.3 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык**
- 2.3.4 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.04 Математика**
- 2.3.5 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.05 Информатика**
- 2.3.6 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.06 История**
- 2.3.7 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.07 Обществознание**
- 2.3.8 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.08 География**
- 2.3.9 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.09 Физика**
- 2.3.10 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.10 Химия**
- 2.3.11 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.11 Биология**
- 2.3.12 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.12 Физическая культура**
- 2.3.13 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.3.14 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.14 Основы проектной (исследовательской) деятельности**
- 2.3.15 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.15 Россия-моя история**
- 2.3.16 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.16 Экологическая безопасность**
- 2.3.17 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.17 История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий**
- 2.3.18 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.18 Химия в специальности**
- 2.3.19 Рабочая программа дисциплины **ОУДД.19 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний**
- 2.3.20 Рабочая программа дисциплины **О.00 Индивидуальный проект**
- 2.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:
- 2.4.1 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**

- 2.4.2 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.4.3 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык**
- 2.4.4 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.4.5 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
- 2.4.6 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.4.7 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 02 Информационные технологии**
- 2.4.8 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**
- 2.4.9 Рабочая программа дисциплины **ОП. 01 Элементы гидравлических и пневматических приводов**
- 2.4.10 Рабочая программа дисциплины **ОП. 02 Гидромеханика**
- 2.4.11 Рабочая программа дисциплины **ОП.03 Технологическое оборудование**
- 2.4.12 Рабочая программа дисциплины **ОП.04 Техническая механика**
- 2.4.13 Рабочая программа дисциплины **ОП.05 Материаловедение**
- 2.4.14 Рабочая программа дисциплины **ОП.06 Инженерная графика**
- 2.4.15 Рабочая программа дисциплины **ОП. 07 Электротехника и электроника**
- 2.4.16 Рабочая программа дисциплины **ОП.08 Метрология, стандартизация и сертификация**
- 2.4.17 Рабочая программа дисциплины **ОП.09 Безопасность жизнедеятельности**
- 2.4.18 Рабочая программа дисциплины **ОП.10 Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении**
- 2.4.19 Рабочая программа дисциплины **ОП.11Технология обработки материалов**
- 2.4.20 Рабочая программа дисциплины **ОП.12 Компьютерная графика**
- 2.4.21 Рабочая программа дисциплины **ОП.13 Индивидуальное предпринимательство**
- 2.4.22 Рабочая программа дисциплины **ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство**
- 2.4.23 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов**
- 2.4.24 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий**
- 2.4.25 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке**
- 2.4.26 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник**
- 2.5. Рабочие программы учебных практик
- 2.5.1 Рабочая программа учебной практики **УП.01**
- 2.5.2 Рабочая программа учебной практики **УП.02**
- 2.5.3 Рабочая программа учебной практики **УП.03**
- 2.5.4 Рабочая программа учебной практики **УП.04**
- 2.6. Рабочие программы производственных практик
- 2.6.1 Рабочая программа производственной практики **ПП.01**
- 2.6.2 Рабочая программа производственной практики **ПП.02**
- 2.6.3 Рабочая программа производственной практики **ПП.03**
- 2.6.4 Рабочая программа производственной практики **ПП.04**
- 2.7 Рабочая программа преддипломной практики ПДП
- 2.8. Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательному циклу:

- 2.8.1 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.8.2 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.02 Литература**
- 2.8.3 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык**
- 2.8.4 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.04 Математика**
- 2.8.5 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.05 Информатика**
- 2.8.6 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.06 История**
- 2.8.7 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.07 Обществознание**
- 2.8.8 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.08 География**
- 2.8.9 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.09 Физика**
- 2.8.10 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.10 Химия**
- 0.00 Индивидуальный проект**
- 2.8.11 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.11 Биология**
- 2.8.12 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.12 Физическая культура**
- 2.8.13 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.8.14 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.14 Основы проектной (исследовательской) деятельности**
- 2.8.15 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.15 Россия-моя история**
- 2.8.16 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.16 Экологическая безопасность**
- 2.8.17 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.17 История становления предпринимательства в сфере инженерных индустрий**
- 2.8.18 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.18 Химия в специальности**
- 2.8.19 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДД.19 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний**
- 2.8.20 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **0.00 Индивидуальный проект**
- 2.9. Комплект контрольно-оценочных средств учебных дисциплин и профессиональных модулей:
- 2.9.1 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
- 2.9.2 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.9.3 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык**
- 2.9.4 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.9.5 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
- 2.9.6 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.9.7 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 02 Информационные технологии**
- 2.9.8 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**
- 2.9.9 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП. 01 Элементы гидравлических и пневматических приводов**
- 2.9.10 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП. 02 Гидромеханика**
- 2.9.11. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.03 Технологическое оборудование**
- 2.9.12 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.04 Техническая**

механика

- 2.9.13 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.05 Материаловедение***
- 2.9.14 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.06 Инженерная графика***
- 2.9.15 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП. 07 Электротехника и электроника***
- 2.9.16 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.08 Метрология, стандартизация и сертификация***
- 2.9.17 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.09 Безопасность жизнедеятельности***
- 2.9.18 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.10 Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении***
- 2.9.19 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.11Технология обработки материалов***
- 2.9.20 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.12 Компьютерная графика***
- 2.9.21 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.13 Индивидуальное предпринимательство***
- 2.9.22 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины ***ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство***
- 2.9.23 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.01 Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов***
- 2.9.24 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий***
- 2.9.25 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке***
- 2.9.26 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник***

- 3.1 Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащенности образовательного процесса
- 3.2 Сведения об оснащенности кабинетов, лабораторий, мастерских
- 3.3.Сведения об обеспеченности литературой
- 3.4 Календарный график воспитательной работы

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Адаптированная образовательная программа (далее АОП) по специальности среднего профессионального образования 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности и 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, Утверждённого Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. №345 (далее ФГОС СПО).

АОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, планируемые результаты освоения Адаптированной образовательной программы, условия образовательной деятельности.

АОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования для студентов с инвалидностью и обучающимися с ОВЗ. Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Южно-Уральский государственный колледж» (далее – колледж) на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и настоящей АОП СПО.

1.2. Нормативные основания для разработки АОП СПО:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный №33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. №1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный №34342) и от 9 апреля 2015 г. №387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный №37221);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. №345 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 мая 2014 г., регистрационный № 32507);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный №29200) с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. №31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный №31539) и от 15 декабря 2014 г. №1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный №35545);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30306) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. №74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный №31524) и от 17 ноября 2017 г. №1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный №49221);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный №28785) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586));

– Профессиональный стандарт 554 Специалист в сфере кадастрового учета (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2015 г. № 666н., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2015 г., регистрационный № 39777);

– Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»; Общеобразовательный учебный цикл формируется с учетом следующих документов:

– ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (в ред. от 11.12.2020 № 712) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 года № 613 "О внесении изменений во ФГОС среднего общего образования", дисциплина "Астрономия" (базовый уровень) включена в общеобразовательный цикл;

– Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования » (зарег. В Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

– Письмо МОиН РФ от 17.02.2014 года № 02-68 «О прохождении Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных

стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Письмо ФГАУ «ФИРО» - Протокол № 3 от 25 мая 2017 г. научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» об уточнении 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;

– Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 27 апреля 2015 года № 03/3365 «О разработке образовательных программ СПО и учебных планов»;

– Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО»;

– Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 20.07.2020 № 1202/7639 «О преподавании учебных предметов «Русский родной язык» и «Родная (русская) литература» в общеобразовательных организациях Челябинской области в 2020/2021 учебном году»;

Устав ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте АОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

Цикл ОГСЭ – Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Цикл ЕН – Математический и общий естественнонаучный цикл.

**Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе
адаптированной 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	Артамонов А.В.	преподаватель	высшее	8	1КК	2023
2	Артамонова Е.К.	Преподаватель	высшее	34	ВКК	2020
3	Балашова И.Н.	Преподаватель	высшее	16	1КК	2023
4	Баранова Н.А.	Преподаватель	высшее	23	ВКК	2023
5	Безганс Е.В.	Преподаватель	высшее	23	ВКК	2022
6	Бурматов А.Г.	преподаватель	высшее	8	Б/к	2023
7	Демченко Г.В.	Преподаватель	высшее	34	ВКК	2022
8	Евстарова Н.В.	Преподаватель	высшее	37	ВКК	2023
9	Заостровных Л.А.	Преподаватель	высшее	34	ВКК	2022
10	Заруцкая Д.Е.	Преподаватель	высшее	9	Б/к	2022
11	Идрисов Р.А.	Преподаватель	высшее	5	1КК	2023
12	Идрисова Е.В.	Преподаватель	высшее	23	ВКК	2022
13	Карабанова Л.В.	Преподаватель	высшее	30	ВКК	2022
14	Князева Е.М.	преподаватель	высшее	23	ВКК	2023
15	Липенкова Г.В.	Преподаватель	высшее	7	1КК	2020
16	Багун И.С.		высшее	1	Б/к	2023
17	Кочетков В.Ю.	преподаватель	высшее	7	1КК	2021
18	Матвеев С.В.	преподаватель	высшее	14	1КК	2023
19	Меньшуткина О.В.	Преподаватель	высшее	20	ВКК	2023
20	Менщикова В.В.	Преподаватель	высшее	7	1КК	2022
21	Неклюдова Т.Н.	Преподаватель	высшее	21	1КК	2023
22	Николаев А.В.	Преподаватель	высшее	7	ВКК	2023
23	Осколкова Е.В.	Преподаватель	высшее	23	ВКК	2020
24	Подзюбан Е.Л.	Преподаватель	высшее	44	ВКК	2023
25	Попова Ю.А.	Преподаватель	высшее	8	ВКК	2023
26	Чиж Ю.С.	Преподаватель	высшее	-	Б/к	-
27	Санникова Е.Ю.	Преподаватель	высшее	38	ВКК	2023
28	Самсонова Н.И.	Преподаватель	высшее	28	Без кат.	2022
29	Сибатуллина О.К.	Преподаватель	высшее	5	1КК	2020
30	Морозков С.В.	преподаватель	высшее	2	Без кат.	2023
31	Стрижова Е.Н.	Преподаватель	высшее	29	ВКК	2022
32	Шайбель Н.В.	Преподаватель	высшее	28	ВКК	2022
33	Шунайлова Е.А.	Преподаватель	высшее	31	ВКК	2022
34	Юсупова Л.Ф.	Преподаватель	высшее	17	1КК	2023

Приложение 2

Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса адаптированной образовательной программы

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с учебным планом

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	Количество
Кабинетов (в том числе ООД)	24
Лаборатории	4
Мастерские	2
Спортивный комплекс	3
Залы	2

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						
204	русского языка и литературы (родной)	---	---	---	100	100	100

	литературы)						
17	Основ экономики, управления и организации труда	---	---	----	100	100	100
309	Истории	---	---	---	100	100	100
202	Социально-экономических дисциплин	---	---	---	100	100	100
412	Химии	---	---	---	100	100	100
24	Физики и астрономии	---	---	---	100	100	100
408	философии	---	---	---	100	100	100
409 28	Иностранного языка	---	---	---	100	100	100
30	Математики	---	---	---	100	100	100
205 207	Инженерной графики	60	100	100	85	100	89
410	Метрологии, стандартизации и сертификации	95	90	90	65	85	82
8	Технической механики	100	80	75	65	80	80
4	Материаловедения	95	80	80	60	90	81
203	Безопасности жизнедеятельности	80	85	80	60	70	75
23	Гидромеханики	70	60	60	100	90	76
005	Технологического оборудования	90	80	70	65	80	77
201	Электротехники	90	90	60	90	100	86
1	Монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем	70	60	60	60	70	64
23	Объемных гидравлических и пневматических приводов, гидропневмоавтоматики	80	60	60	80	90	74
16	Элементов гидравлических и пневматических приводов	70	60	60	100	90	76
2	Технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования	70	60	60	60	70	64
26	методический	---	---	---	100	100	100

305	Информатики	100	---	---	95	85	93
110	Элективных курсов	---	---	---	100	100	100
	Лаборатории						
306	Информационных технологий	90	---	---	80	85	85
15	Метрологии	100	85	75	65	85	82
16	Гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и пневматических устройств приводов	80	70	70	60	70	70
203	Безопасности жизнедеятельности	80	85	80	60	70	75
	Мастерские						
12	Слесарная	80	75	80	60	75	74
11	Механообрабатывающая	80	75	80	60	75	74
	Спортивный комплекс						
	Спортивный зал	95	85	75	60	70	77
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	80	65	60	-	-	68
	Стрелковый тир						
	Залы						
200	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	90	80	70	70	100	82
100	Актный зал	95	85	70	80	-	83

Сведения об обеспеченности литературой

Адаптированная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Самостоятельная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд комплектуется печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Колледж предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

№ 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
			4. 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 я	Печатная	1. Агабекян И.П. Английский язык /И.П.Агабекян.- Изд. 26-е, стер.- Ростов н/Д: Феникс,	66

	зык		2015-318с.- (Среднее профессиональное образование)	
			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.	40
			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.	33
			5. Колесник5ова 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. Кузнецов, В.С., Колодницкий, Г.А. Физическая культура (СПО). Учебник - (Среднее профессиональное образование) - Кнорус, 2020.- 256 с.	3
			2. Бишаева, А.А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учебное пособие—Кнорус, 2019.- 300с.	1
			3. Забелкина, Е.Ю. Практические задания по учебной дисциплине «Физическая культура» для профессиональных образовательных организаций. _ Челябинск: Изд-во ГБУ ДПО ЧИРПО, 2020. – 356 с.	3
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.07 Астрономия	Печатная	1. Воронцов-Вельяминов <i>Б.А.</i> Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебник для общеобразоват. организаций / Б.А.Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут. — М.: Дрофа, 2018,-238с.	35
8.	ОУДБ.08 Родная литература	Печатная	1. Родная литература: Учебно-методическое пособие для ПОО / Авт-сост. Т.А. Волдаева, Н.В. Задорожная, Е.В. Фокина. – Челябинск, 2020 – 96с.	
9.	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
10.	0.00 Индивидуальный проект	Печатная	1. Менщикова, В.В. Методические указания об организации проектной деятельности обучающихся . – Издательский центр ГБПОУ «ЮУГК», - Челябинск, 2021. - 26 с. 2. Булынский, Н. Н. Организация внеаудиторной самостоятельной работы студентов ВУЗа / Н.Н. Булынский, Н.В. Парская, Е.А. Крапивнина. – Челябинск : Энциклопедия, 2008. – 44 с. 3. Елагина, В.С. Организация исследовательской деятельности студентов как фактор формирования профессионально-педагогической компетентности: монография / В.В. Елагина, Н.П. Пичугова, Н.В. Веденева. – Челябинск: НП «Инновационный центр «РОСТ», 2013. – 128 с. 4. Медоева, Т.И. Организация работы научного общества учащихся и учреждения профессионального образования: метод, рекомендации/ Т.И. Медоева, С.А. Халитова. – Челябинск: Изд-во ЧИРПО, 2012. – 84 с. 5. Усова, А.В. Методология научных исследований: Курс лекций. – Челябинск: Изд-во	

			ЧГПУ, 2004. – 130 с.	
11.	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
12.	ОУДП.02 Информатика	Печатная	1.ГОСТ 34.13-2018 Издания. Информационная технология (ИТ). Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров. – Взамен ГОСТ 28147-89; введ. 01.06.2019. [Текст] – Москва: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М.: Изд-во стандартов, сор. 2018.	1
			2.Информатика и ИКТ. Задачник-практикум: в 2 т. Т. 1 /под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера. 4-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 – 309 с.	15
13.	ОУДП.03 Физика	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.	2
			2. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.	45

			3. Задания для выполнения лабораторных работ по учебной дисциплине "Физика" для профессиональных образовательных организаций всех профилей профессионального образования. – Челябинск, 2017. – 97 с.	2
14.	ЭК.01 Экологическая безопасность	Печатная	1. Колесников С.И. Экологические основы природопользования: учебник/ С.И. Колесников. – 2-е изд. – Дашков и К, 2010.- 304 с. ISBN 978 – 5 – 394 – 00436 – 0 15 экз. 2. Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для студ. учреждений СПО/ В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. – М.: Мастерство, 2002. – 208с. ISBN 5 – 294 – 00102 – 0 35 экз.	15 35
15.	ЭК.02 Введение в специальность			
16.	ЭК.03 Основы проектной (исследовательской) деятельности			
17.	ОГСЭ.01 Основы философии	Печатная	1.Канке В.А. Основы философии., М, Логос, Высшая школа, 2001.,288 с. 2.Кохановский В.П. Основы философии., Р-на /Д,Феникс, 2008, 240 с. 3.Спиркин А.Г. Философия. М, Гардарики, 2007,736 с.	2 5 12
18.	ОГСЭ.02 История	Печатная	1.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.. 3.Задания для практических работ по учебной дисциплине «История» для ПОО., Челябинск, ЧИРПО, 2017., 176 с.	2 2 2
19.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Печатная	1.Агабекян И.П. Английский язык.: учеб. пособие для студ. учрежд. профобразования.- Р-на/Д, Феникс, 2015.-318 с. 2.Богацкий И.С. Бизнес – курс английского языка., Киев, Логос, 2007, 352 с. 3.Восковская А.С., Карпова Т.А. Английский язык., Р-на/Д, Феникс, 2013, 376 с. 4.Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учеб. для студ. учрежд. СПО., М, Академия, 2017, 208 с. 5.Задания для практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык (английский)» для ПОО всех профилей ПО., Челябинск, ЧИРПО, 2017, 172 с. 6.Planet of English: учеб. английского языка для учрежд. СПО, Бескаравайная Г.Т. и др. М, Академия, 2017, 256 с.	30 15 30 30 3 20

20.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Печатная	1. Физическая культура: учебное пособие/ под ред. Н.В Решетникова, Ю.Л. Кислицина. - М.: Академия, 2010. 2. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО-М. : Издательский центр "Академия", 2017.– 320 с.	5
21.	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Печатная	1. Русский язык и культура речи: Учебник и практикум для СПО / под общ. ред. В.Д. Черняк. – М.: Издательство Юрайт, 2015.- 495 с.	30
22.	ЕН.01 Математика	Печатная	1. Богомолов Н.В. Сборник задач по математике. Учебное пособие для СПО – М.: Дрофа, 2010.- 205 с. 2. Богомолов Н.В., Самойленко П.Н. Математика. Учебник для ссузов.- М.: Дрофа, 2009.- 359 с. 3. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для ссузов.- М.: Мастерство, 2011 – 292 с. 4. Башмаков М.И. Математика. Учебник – М.: КНОРУС, 2013.-400 с.	30 46 189 45
23.	ЕН.02 Информационные технологии	Печатная	1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 384 с	52
			2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 224 с.	60
24.	ЕН. 03 Экологические основы природопользования	Печатная	1. Константинов В. М., Челидзе Ю. Б. Экологические основы природопользования. — М., 2014.-208с.	30
			2. Колесников С.И. Экологические основы природопользования – М.: Дашков и К, 2010-304 с.	15
25.	ОП. 01 Элементы гидравлических и пневматических приводов	Печатная	1. Свешников, В.К. Станочные гидроприводы: справочник / В.К. Свешников. – 6-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехникум, 2015. – 627 с. – (Б-ка конструктора)	30

26.	ОП. 02 Гидромеханика	Печатная	1.Ухин Б.В. Гидравлика: учебник / Б. В. Ухин, А.А. Гусев. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 432 с.	1
			2.Свешников, В.К. Станочные гидроприводы: справочник / В.К. Свешников. – 6-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Политехникум, 2015. – 627 с. – (Б-ка конструктора)	30
			3.Лепешкин А.В. Гидравлические и пневматические системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Лепешкин, А.А. Михайлин; под ред. проф. Ю.А. Беленкова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 336 с.	35
27.	ОП. 03 Технологическое оборудование	Печатная	1.Черпаков, Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства [Текст] / Б.И. Черпаков, Л.И. Вереина. – М.: Академия, 2010. – 416 с. – (Среднее профессиональное образование.	15
			2.Черпаков, Б.И. Металлорежущие станки [Текст] / Б. И. Черпаков, Т. А. Альперович. – М.: Академия, 2010. – 368 с.	35
28.	ОП. 04 Техническая механика	Печатная	1.Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учебное пособие для СПО.- М.: Академия, 2013.- 240 с.	35
			2. Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие для СПО.- М.: Академия, 2014 – 349 с.	16
			3.Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Детали машин: учебник для СПО.-М.: Академия, 2012.-258 с.	30
29.	ОП. 05 Материаловедение	Печатная	1.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение: учебник для СПО. – Ростов н/д.: Феникс, 2015.	30
30.	ОП. 06 Инженерная графика	Печатная	1.Боголюбов С.К. Инженерная графика-М .: Машиностроение , 2009-392с	1
			2.Чекмарёв А.А., Осипов В.К.Справочник по черчению - М .: Академия, 2009.-336с.	2
31.	ОП. 07 Электротехника и электроника	Печатная	1. Лоторейчук Е.А Теоретические основы электротехники: Учеб. пособие / Ю.Г Лапынин, Е.И.Макаренко – М.: ИД «Форум» ИНФА, 2013.	40
			2.Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники: Учеб./ Ф.Е. Евдокимов, Г.Н. Евдокимова– М.: Академия, 2014.	25
32.	ОП. 08 Метрология, стандартизация и сертификация	Печатная	1.Шишмарев В.Ю. Средства измерений. Учеб. пособие. - 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2010. - 320 с.	1
			2. С.А. Зайцев Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учебник / С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.	5

33.	ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности	Печатная	1.Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова – 4-е изд., стер. – М. ; Издательский центр «Академия», 2020.- 288 стр.	1
			2.Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко.- Москва : КНОРУС, 2020 – 156 стр. – (Среднее профессиональное образование)	1
34.	ОП. 10 Основы взаимозаменяемости в металлургии и машиностроении	Печатная	1. С.А. Зайцев Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: учебник / С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.	5
			2. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [С.А.Зайцев, А.Н.Толстов, Д. Д. Грибанов, А. Д. Куранов]. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 288 с.	1
35.	ОП. 11 Технология обработки материалов	Печатная	1.Адаскин А. М. Современный режущий инструмент : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. М. Адаскин, Н.В. Колесов. — 3-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 224 с.	1
			2.Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. Материаловедение. – Ростов на Дону: изд-во «Феникс», 2007.-207 с	30
			3.Гоцеридзе Р.М. Процессы формообразования и инструменты М.: Издательский центр «Академия», 2014г.-384 с.	61
36.	ОП. 12 Компьютерная графика	Печатная	1. Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие для СПО. — М.: Академия, 2014 — 224 с.	
37.	ОП.13 Индивидуальное предпринимательство	Печатная	1.Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студентов учреждений СПО, М.: Издательский центр «Академия» 2008 г.	15
	ОП.14 Способы поиска работы, трудоустройство	Печатная	1.Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студентов учреждений СПО, М.: Издательский центр «Академия» 2019 г.	15
38.	ПМ.01 Организация и	Печатная	1.Свешников, В.К. Станочные гидроприводы / В.К. Свешников, А.А. Усов. – СПб.: Политехника, 2015. – 627 с.	30

	выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов МДК 01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем УП.01 Учебная практика ПП.01 Производственная практика		2.Исаев, Ю.М. Гидравлика и гидропневмопривод/ Ю.М. Исаев, В.П. Корнеев - М.: Академия, 2012 – 174 с. 3.Воронкин Ю.Н. Методы профилактики и ремонта промышленного оборудования / Воронкин Ю.Н., Н.В.Поздняков. – М.: Академия, 2005. – 237 с. 4.Наземцев, А.С. Гидравлические и пневматические системы / А.С. Наземцев.- М.: Форум, 2004. – 235 с.	1 2 2
39.	ПМ.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий МДК 02.01 Объёмные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика МДК 02.02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий УП.02 Учебная практика ПП. 02 Производственная практика	Печатная	1.Наземцев А.С. Гидравлические и пневматические системы. Часть 1. Пневматические приводы и средства автоматизации: Учебное пособие-М., ФОРУМ, 2004. – 240 с, ил.	2

40.	ПМ. 03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке МДК 03.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труд МДК 03.02 Основы управления ресурсами производственного подразделения УП.03 Учебная практика ПП. 03 Производственная практика	Печатная	1.Новицкий, Н.И. Организация производства / Н.И. Новицкий, А.А. Горюшкин. - М.: КНОРУС, 2010. - 352 с.	2
			2.Медведев В.Т.Охрана труда и промышленная экология М.: Академия 2010. 416с.	1
			3.Савосина Т.М. Машиностроительное производство Волгоград Изд. Дом «Ин- Фолио», 2010. – 304 с.	5
			4.Новицкий, Н.И., Пашуто В.П. Организация, планирование и управление производством / Н.И. Новицкий, В.П. Пашуто. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 576	1
41.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник МДК 04.01 Технология выполнения работ по обслуживанию и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем. УП.04 Учебная практика ПП. 04 Производственная практика	Печатная	1.Покровский Б. С. Основы слесарного дела / Б.С. Покровский. – М.: Академия, 2010. – 320 с. – (Начальное профессиональное образование).	1
			2.Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы: Учебник / Б.С. Покровский. – М.: Академия, 2010. – 416 с. – (Начальное профессиональное образование).	3
			3.Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования. М.: Академия. 2009 – 208с.	10

Приложение 4
(в ОП 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики в 2022-23 у.г. (на базе 9кл.))

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Элемент УМКД			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата введения изменения
	заменен- ный	новый	аннулиро- ванный				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							

Примечание. По результатам изменений корректируется состав ППСЗ.