



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

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора  
от «08» июня 2023 г  
№ 533/у

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей  
(очная форма обучения)

Кыштым, 2023

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.01 Русский язык**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 74 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 61 часов, теоретическая подготовка 49 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 12 часов, в том числе в форме практической подготовки 8 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 5 часов, экзамен 8 часов. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Язык и речь. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры.

Раздел 2. Фонетика, морфология и орфография

Раздел 3. Синтаксис и пунктуация

Раздел 4. Особенности профессиональной коммуникации.

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.02 Литература**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, теоретическая подготовка 100 часов, в том числе в форме практической подготовки 10 часов, практические занятия 0 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Человек и его время: классика первой половины XIX века и знаковые образы русской культуры.

Раздел 2. Вопрос русской литературы второй половины XIX века: как человек может влиять на окружающий мир и менять его к лучшему?

Раздел 3. Человек в поиске прекрасного: Русская литература рубежа XIX-XX веков в контексте социокультурных процессов эпохи.

Раздел 4. «Человек перед лицом эпохальных потрясений»: Русская литература 20-40-х годов XX века.

Раздел 5. «Поэт и мир»: Литературный процесс в России 40-х – середины 50-х годов XX века.

Раздел 6. «Человек и человечность»: Основные явления литературной жизни России конца 50-х-80-х годов XX века.

Раздел 7. «Людей неинтересных в мире нет»: Литература с середины 1960-х годов XXI века.

Раздел 8. Литература второй половины XX-начала XXI века.

Раздел 9. Литература народов России.

Раздел 10. Зарубежная литература второй половины XIX-XX века.

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.03 Иностранный язык**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, теоретическая подготовка 0 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 100 часов, в том числе в форме практической подготовки 22 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Введение.

Раздел 1 Иностранный язык для общих целей.

Раздел 2. Иностранный язык для специальных целей

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

(технологический профиль)

#### **Дисциплина ООД.04 Математика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 245 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 234 часов, теоретическая подготовка 136 часов, в том числе в форме практической подготовки 40 часа, практические занятия 98 часов, в том числе в форме практической подготовки 16 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 6 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Повторение курса математики основной школы.

Раздел 2. Прямые и плоскости в пространстве.

Раздел 3. Координаты и векторы.

Раздел 4. Координаты и векторы.

Раздел 5. Комплексные числа.

Раздел 6. Производная функции, ее применение.

Раздел 7. Многогранники и тела вращения.

Раздел 8. Первообразная функции, ее применение.

Раздел 9. Степени и корни. Степенная функция.

Раздел 10. Показательная функция.

Раздел 11. Логарифмы. Логарифмическая функция.

Раздел 12. Множества. Элементы теории графов.

Раздел 13. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.

Раздел 14. Уравнения и неравенства.

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

### **Дисциплина ООД.05 ИНФОРМАТИКА**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 95 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 95 часов, теоретическая подготовка 21 час, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, лабораторные (практические) занятия 72 часа, в том числе в форме практической подготовки 40 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, зачет 2 часа, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека

Раздел 2. Использование программных систем и сервисов  
Раздел 3. Информационное моделирование  
Прикладной модуль 1. Основы аналитики и визуализации данных  
Прикладной модуль 2. Основы 3D моделирования

**Аннотация**  
программы общеобразовательной учебной дисциплины

**Дисциплина ООД.06 История**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, теоретическая подготовка 42 часа, в том числе в форме практической подготовки 6 часов, практические занятия 14 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный

Наименование разделов дисциплины:

1. Первая мировая война. Россия в годы Первой мировой войны и послевоенный кризис Великой Российской революции (1914–1922).
2. Межвоенный период (1918-1939). СССР в 1920–1930-е годы.
3. Вторая мировая война: причины, состав участников, основные этапы и события, итоги. Великая Отечественная война: 1941–1945 годы.
4. СССР в 1945–1991 годы. Послевоенный мир.
5. Российская Федерация в 1992–2020 гг. Современный мир в условиях глобализации.

**Аннотация**  
программы общеобразовательной учебной дисциплины

**Дисциплина ООД.07 Обществознание**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, теоретическая

подготовка 56 часов, в том числе в форме практической подготовки 18 часов, практические занятия 22 часа, в том числе в форме практической подготовки \_\_\_ часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Человек в обществе.

Раздел 2. Духовная культура.

Раздел 3. Экономическая жизнь общества.

Раздел 4. Социальная сфера.

Раздел 5. Политическая сфера.

Раздел 6. Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации.

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД. 08 География**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося - 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 31 час, в том числе в форме практической подготовки 6 часов, лабораторные (практические) занятия 8 часов, в том числе в форме практической подготовки \_ \_ часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации \_ 0\_ часов, экзамен \_ 0\_ часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Общая характеристика мира

Раздел 2. Региональная характеристика мира

Раздел 3. Глобальные проблемы человечества

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД. 09 Физика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,

- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 157 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 134 часа, теоретическая подготовка 90 часов, в том числе в форме практической подготовки 22 часа, лабораторные (практические) занятия 44 часа, в том числе в форме практической подготовки 22 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 15 часов, экзамен 8 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Механика
2. Молекулярная физика и термодинамика
3. Электродинамика
4. Колебания и волны
5. Оптика
6. Квантовая физика
7. Строение Вселенной

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД. 10 Химия**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от «30» ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 39 часов, теоретическая подготовка 29 часов, в том числе в форме практической подготовки - 6 часов, лабораторные (практические) занятия 10 часов, в том числе в форме практической подготовки - 4 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося – 0 часов, консультации - 0 часов, экзамен - 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный.

Наименование разделов дисциплины:

- Раздел 1. Основы строения вещества
- Раздел 2. Химические реакции
- Раздел 3. Строение и свойства неорганических веществ
- Раздел 4. Строение и свойства органических веществ
- Раздел 5. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций
- Раздел 6. Растворы.
- Раздел 7. Химия в быту и производственной деятельности человека

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД. 11 Биология**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика примерной/рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 39 часов, теоретическая подготовка - 35 часов, в том числе в форме практической подготовки - 4 часа, лабораторные (практические) занятия - 4 часа, в том числе в форме практической подготовки – 4 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося - 0 часов, консультации - часов, экзамен – часов

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Клетка – структурно-функциональная единица живого

Раздел 2. Строение и функции организма

Раздел 4. Экология

Раздел 5. Биология в жизни

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.12 Физическая культура**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, теоретическая подготовка 4 часа, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, практические занятия 74 часа, в том числе в форме практической подготовки 8 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Физическая культура, как часть культуры общества и человека

Раздел 2 Профессионально ориентированное содержание

Раздел 3 Учебно-тренировочные занятия

### **Аннотация**

#### **программы общеобразовательной учебной дисциплины Дисциплина ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30.11.2022г.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 15 часов, в том числе в форме практической подготовки - 0 часов, практические занятия 24 часа, в том числе в форме практической подготовки \_6\_ часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Мир опасности современной молодежи

Раздел 2. Методы оценки риска

Раздел 3. Защита населения и территорий от ЧС

Раздел 4. Основы военной службы

Раздел 5. Основы медицинских знаний

Раздел 6. Профессионально ориентированное содержание

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД. 14 Основы проектной (исследовательской) деятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 19 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часа, практические занятия 20 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – итоговая оценка.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Наука и научное познание.

Раздел 2 Научно-исследовательская работа студентов

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.15 Россия – моя история**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с примерной программой по дисциплине, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 14 от 30 ноября 2022г.

Программа включает в себя:

- паспорт рабочей программы общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- структуру и содержание общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- условия реализации рабочей программы общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной учебной дополнительной дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося - 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часа, теоретическая подготовка 35 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, лабораторные (практические) занятия 4 часа, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, комбинированный зачет-0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный

Наименование тем дисциплины:

- Тема 1. Россия – великая наша держава
- Тема 2. Александр Невский как спаситель Руси
- Тема 3. Смута и её преодоление
- Тема 4. Волим под царя восточного, православного
- Тема 5. Пётр Великий. Строитель великой империи
- Тема 6. Отторженная возвратих
- Тема 7. Крымская война – «Пиррова победа Европы»
- Тема 8. Гибель империи
- Тема 9. От великих потрясений к Великой победе
- Тема 10. Вставай, страна огромная
- Тема 11. В буднях великих строек
- Тема 12. От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению
- Тема 13. Россия. XXI век
- Тема 14. История антироссийской пропаганды
- Тема 15. Слава русского оружия
- Тема 16. Россия в деле

### **Аннотация**

программы учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.16 Экологическая безопасность**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,

- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося - 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 23 часа, в том числе в форме практической подготовки 12 часов, лабораторные (практические) занятия 16 часов, в том числе в форме практической подготовки 4 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный

Наименование разделов и тем.

Раздел 1. Общие вопросы экологического мониторинга

Раздел 2. Экологический мониторинг загрязнения наземно-воздушной среды: современные методы биоиндикационного анализа загрязнения атмосферного воздуха

Раздел 3. Мониторинг водной среды: биоиндикация загрязнения водной среды

Раздел 4. Мониторинг почв

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.17 Основы черчения**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 61 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 61 час, теоретическая подготовка 19 часов, в том числе в форме практической подготовки - часов, практические занятия 42 часа, в том числе в форме практической подготовки 32 часа, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Графическое оформление чертежей.

Раздел 2. Чтение и выполнение чертежей.

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.18 Введение в специальность**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объём образовательной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, теоретическая

подготовка 50 часов, в том числе в форме практической подготовки 24 часа, практические занятия 6 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет комбинированный.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. История развития транспорта

Раздел 2. Перспективы развития подвижного состава

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина ООД.19 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний**

Рабочая программа дисциплины разработана на основе примерной программы по данной дисциплине, рассмотренной и одобренной на заседании Методического совета колледжа ГБПОУ «ЮУГК» (Протокол №6, от 25.05.2017).

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 39 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 33 часа, в том числе в форме практической подготовки 20 часов, практические занятия 6 часов, в том числе в форме практической подготовки 6 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации 0 часов, экзамен 0 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Социальная адаптация

Раздел 2. Право и социальное обеспечение

### **Аннотация**

программы общеобразовательной учебной дисциплины

#### **Дисциплина 0.00 Индивидуальный проект**

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), на основе рабочей программы учебной дисциплины «Основы исследовательской деятельности» для специальностей/профессий среднего профессионального образования по профилям: технологический, естественно-научный, социально-экономический, гуманитарный.

Программа включает в себя:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины,
- структура и содержание общеобразовательной дисциплины,
- условия реализации программы общеобразовательной дисциплины,
- контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Объем образовательной учебной нагрузки обучающегося – 64 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов, теоретическая подготовка 0 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, лабораторные (практические) занятия 39 часов, в том числе в форме практической подготовки 0 часов, самостоятельной аудиторной работы обучающегося 0 часов, консультации - 25 часов, экзамен – 0 часов

Форма промежуточной аттестации – защита индивидуального проекта

Наименование тем дисциплины:

Тема 1. Выбор темы и определение методологических характеристик

- Тема 2. Этапы работы над проектом  
Тема 3. Правила и методы работы с источником информации  
Тема 5. Особенности корректировки исследовательской работы  
Тема 6. Особенности публичного выступления

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОГСЭ.01 Основы философии**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 48 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 40 часов; самостоятельная работа обучающегося 8 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Основные идеи истории мировой философии от античности до новейшего времени

Раздел 2 Человек- сознание - познание

Раздел 3 Духовная жизнь человека (наука, религия, искусство)

Раздел 4 Социальная жизнь

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОГСЭ. 02 История**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 48 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов, самостоятельная работа - 12 часов.  
Промежуточная аттестация в форме зачета

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Отечество и мир в 1917 – 1945 гг.

Раздел 2 Отечество и мир в 1945-1991 гг.

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

#### **ОГСЭ.03 Иностранный язык**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно - Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 170 часов, в том числе практическая подготовка 90 часов; обязательная аудиторная учебная нагрузка - 170 часов.

Вид промежуточной аттестации –зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Охрана окружающей среды
2. Информатика
3. Автомобили
4. Ремонт автомобиля
5. Дорожное движение
6. Деловое общение в профессиональной сфере

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

#### **ОГСЭ. 04 Физическая культура**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно - Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 170 часов, в том числе практическая подготовка – 70 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 170 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Теоретические занятия

Раздел 2 Легкая атлетика

Раздел 3 Лыжная подготовка

Раздел 4 Спортивные игры

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

#### **ОГСЭ. 05 Психология общения**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018.

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно - Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 40 часов, в том числе практическая подготовка – 20 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Теоретические и практические основы психологии общения

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ЕН. 01 Математика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное

бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 57 часов, в том числе практическая подготовка 20 часов;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка 51 час,  
самостоятельная работа - 6 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Основы линейной алгебры

Раздел 2. Комплексные числа

Раздел 3. Теория вероятности и математической статистики

Раздел 4. Математический анализ

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

### **ЕН. 02 Информатика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 57 часов, в том числе практическая подготовка – 20 часов;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 51 час,  
самостоятельная работа - 6 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Общий состав и структура ПЭВМ и вычислительных систем. Компьютерные сети

Раздел 2 Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации

Раздел 3 Программное обеспечение. Информационные технологии

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной дисциплины по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

### **ЕН. 03 Экология**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 36 часов, в том числе практическая подготовка – 12 часов;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 24 час,  
самостоятельная работа - 12 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая экология

Раздел 2. Промышленная экология

Раздел 3. Система управления и контроля в области охраны окружающей среды

Раздел 4. Международное сотрудничество

### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

### **ОП. 01 Инженерная графика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 117 часов, в том числе практической подготовки – 82 часа;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 109 час, самостоятельная работа - 8 часов.  
Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:  
Раздел 1. Геометрическое черчение  
Раздел 2. Машиностроительное черчение  
Раздел 3. Схемы кинематические принципиальные  
Раздел 4. Элементы строительного черчения  
Раздел 5 Общие сведения о машинной графике.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП. 02 Техническая механика**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка - 133 часа, в том числе практическая подготовка 102 часа;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 133 часа.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

1. Теоретическая механика
2. Сопротивление материалов
3. Детали машин

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.03 Электротехника и электроника**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 143 часа, в том числе практическая подготовка – 84 часа;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 133 часа.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1 Электротехника

Раздел 2 Электроника

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП. 04 Материаловедение**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 66 часов, в том числе практическая подготовка – 48 часов;  
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 60 часов,  
самостоятельная работа - 6 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Металловедение

Раздел 2. Неметаллические материалы

Раздел 3. Обработка деталей на металлорежущих станках.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.05 «Метрология стандартизация и сертификация»**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание

учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 75 часов, в том числе практическая подготовка – 22 часа;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 65 часов, самостоятельная работа - 10 часов.

Промежуточная аттестация – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Основы стандартизации

Раздел 2. Основы взаимозаменяемости

Раздел 3. Основы метрологии и технические измерения

Раздел 4. Основы сертификации.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 75 часов, в том числе практическая подготовка – 40 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 65 часов,

самостоятельная работа - 10 часов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности

Раздел 2. Системы автоматизированного проектирования

Раздел 3. Программные продукты по учёту эксплуатационных материалов и запасных частей автомобилей; для диагностики узлов и агрегатов автомобилей.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 51 час, в том числе практическая подготовка – 20 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 51 час,

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Право и экономика

Раздел 2. Труд и социальная защита.

Раздел 3. Административное право.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 55 часов, в том числе практическая подготовка – 44 часа;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 45 часов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы

Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействия автомобильного транспорта.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.09 Безопасность жизнедеятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 68 часов, в том числе практическая подготовка – 28 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 68 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачета

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Раздел 2. Основы военной службы и обороны государства.

Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

Раздел 4. Производственная безопасность.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.10 Основы предпринимательской деятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 36 часов, в том числе практическая подготовка – 26 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов

Промежуточная аттестация в форме комбинированного зачета.

Наименование тем дисциплины:

Тема 1. Введение в экономику отрасли. Понятие и содержание предпринимательства.

Тема 2. Субъекты предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство.

Тема 3. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.

Тема 4. Создание собственного дела.

Тема 5. Предпринимательская деятельность малого предприятия. Предпринимательский риск.

Тема 6. Модели поведения предпринимателей в процессе их деятельности.

Тема 7. Ведение индивидуальной предпринимательской деятельности в ювелирной промышленности.

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП.11 Способы поиска работы, трудоустройства**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 36 часов, в том числе практическая подготовка – 8 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов

Промежуточная аттестация в форме комбинированного зачета.

Наименование тем дисциплины:

Тема 1. Рынок труда.

Тема 2. Технология трудоустройства

Тема 3. Рынок труда для студентов и выпускников

Тема 4. Безработица

Тема 5. Подбор и отбор персонала

Тема 6. Правила проведения собеседования при приеме на работу

#### **Аннотация**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ОП. 12 Основы финансовой грамотности**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - 40 часов, в том числе практическая подготовка – 24 часа;

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов

Промежуточная аттестация в форме комбинированного зачета.

Наименование тем дисциплины:

Тема 1. Сущность финансовой грамотности населения, ее цели и задачи

Тема 2. Банки, банковская система

Тема 3. Фондовый рынок

Тема 4. Страхование

Тема 5. Налоги и налогообложение

Тема 6. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления

Тема 7. Финансовые механизмы работы фирмы

Тема 8. Риски в мире денег: как защититься от разорения

Тема 9. Личный финансовый план

Тема 10. Собственный бизнес.

### **Аннотация**

Рабочая программа профессионального модуля по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя: цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 1233 часов,

практическая подготовка: 1072 часа;

из них нагрузки МДК во взаимодействии с преподавателем – 809 часов, в том числе:

теоретическое обучение: 449 часов,

лабораторные и практические работы: 340 часов;

курсовое проектирование – 20 часов,

экзамены и консультации – 60 часов;

самостоятельная работа – 40 часов;

на практики: учебную–108 часов;

производственную–216 часов;

Вид промежуточной аттестации: экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов профессионального модуля:

Раздел 1. Конструкция автомобилей

Раздел 2. Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

#### **Аннотация**

Рабочая программа профессионального модуля по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **«ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя: цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 556 часов,

практическая подготовка: 364 часа;

из них нагрузки МДК во взаимодействии с преподавателем – 292 часов, в том числе:

теоретическое обучение: 186 часов,

лабораторные и практические работы: 122 часа;

курсовое проектирование – 20 часов,

экзамены и консультации – 60 часов;

самостоятельная работа – 24 часа;

на практики: учебную–36 часов;

производственную–108 часов;

Вид промежуточной аттестации: экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов профессионального модуля:

МДК.02.01 Техническая документация

МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей.

#### **Аннотация**

Рабочая программа профессионального модуля по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя: цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 514 часов,  
практическая подготовка: 304 часа;  
из них нагрузки МДК во взаимодействии с преподавателем – 198 часов, в том числе:  
теоретическое обучение: 80 часов,  
лабораторные и практические работы: 118 часов;  
курсовое проектирование – 0 часов,  
экзамены и консультации – 10 часов;  
самостоятельная работа – 18 часов;  
на практики: учебную–36 часов;  
производственную–252 часов;

Вид промежуточной аттестации: экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов профессионального модуля:

Раздел 1. МДК 03.01. Особенности конструкций автотранспортных средств, МДК 03.02.

Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

Раздел 2. МДК 03.03. Тюнинг автомобилей

Раздел 3. МДК 03.04. Производственное оборудование.

#### **Аннотация**

Рабочая программа профессионального модуля по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

#### **ПМ.04 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе примерной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №23.02.07-180119 от 19.01.2018

Организация-разработчик рабочей программы: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя: цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание

профессионального модуля (объем и виды учебной работы, тематический план и содержание профессионального модуля); условия реализации модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 424 часа,  
практическая подготовка: 404 часа;  
из них нагрузки МДК во взаимодействии с преподавателем – 152 часа, в том числе:  
теоретическое обучение: 76 часов,  
лабораторные и практические работы: 76 часов;  
курсовое проектирование – 0 часов,  
экзамены и консультации – 10 часов;  
самостоятельная работа – 10 часов;  
на практики: учебную – 108 часов;  
производственную – 144 часа;

Вид промежуточной аттестации: экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов профессионального модуля:

Раздел 1. МДК 04.01 Выполнение слесарных операций при ремонте простых узлов автомобилей

Раздел 2. МДК 04.02. Выполнение работ по техническому обслуживанию простых узлов автомобилей

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной практики по ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 108 часов, практической подготовки 108 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет

Наименование разделов:

1. Осуществление технического обслуживания и ремонта.
2. Разработка и осуществление технологического процесса технического обслуживания и текущего ремонта автотранспорта.

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной практики по ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 36 часов, практической подготовки 36 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет

Наименование разделов:

Раздел 1. Основные средства автотранспортного предприятия

Раздел 2. Оборотные средства автотранспортного предприятия

Раздел 3. Техничко-экономическое планирование на автомобильном транспорте

Раздел 4. Планирование труда и заработной платы на автотранспортном предприятии

Раздел 5. Показатели деятельности предприятия автомобильного транспорта

### **Аннотация**

Рабочей программы учебной практики по ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 36 часов, практической подготовки 36 часов.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

Раздел 1. Перечень необходимого технологического оборудования и оснастки для предприятия

Раздел 2. Техническая документация по оборудованию и оснастке.

#### **Аннотация**

Рабочей программы учебной практики по ПМ. 04 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 108 часов, практической подготовки 108 часов.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

Раздел 1. Техника безопасности при выполнении слесарных работ.

Раздел 2. Отработка навыков работы с измерительным инструментом.

Раздел 3. Выполнение слесарных операций.

Раздел 4. Выполнение станочных и других операций по обработке металла.

#### **Аннотация**

Рабочей программы производственной практики по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 216 часов, практической подготовки 216 часов.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

Раздел 1 Разработка и осуществление технологического процесса ТО и ТР автотранспорта.

Раздел 2. Осуществление технического контроля автотранспорта и оценка эффективности производственной деятельности.

#### **Аннотация**

Рабочей программы производственной практики по ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики: производственной практики – 108 часов, практической подготовки 108 часов.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

Раздел 1. Планирование и организация работ производственного поста, участка технического обслуживания и ремонта автомобилей

Раздел 2. Основные производственные подразделения станции технического обслуживания автомобилей

Раздел 3. Документационное оформление автотранспорта принятого на техническое обслуживание и текущий ремонт

Раздел 4. Менеджмент качества

Раздел 5. Обеспечение безопасности труда на производственном участке

Раздел 6. Оценка экономической эффективности производственной деятельности

Раздел 7. Учет и анализ производственно – хозяйственной деятельности предприятия

#### **Аннотация**

Рабочей программы производственной практики по ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего

профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов, отведенное на освоение программы практики: производственной практики – 252 часа, практической подготовки 252 часа.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

Раздел 1. Ознакомление с порядком сбора данных в области конструкции транспортных средств;

Раздел 2. Порядок проведения модернизации и тюнинга транспортных средств;

Раздел 3. Как правильно производить расчёты экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств;

Раздел 4. Производственное оборудование и порядок проведения его испытаний;

Раздел 5. Порядок проведения общения с представителями торговых предприятий.

#### **Аннотация**

Рабочей программы производственной практики по ПМ. 04 Освоение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы производственной практики, результаты освоения рабочей программы производственной практики, тематический план и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики в рамках освоения профессионального модуля 144 часа, практической подготовки 144 часа.

Вид промежуточной аттестации –зачет

Наименование разделов:

1. Техника безопасности при выполнении демонтажных и монтажных работ
2. Отработка навыков разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля
3. Инструктаж по ТБ и ПБ при ремонте автомобилей

#### 4. Ремонт узлов и агрегатов автомобиля

##### **Аннотация**

Рабочей программы производственной практики по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

положения О практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж».

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М» Протокол №10 от 05.06.2023.

Включает в себя: Паспорт рабочей программы учебной практики, результаты освоения рабочей программы учебной практики, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации программы учебной практики, контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 144 часа, практической подготовки 144 часа.

Наименование разделов:

Раздел 1. Разработка дипломного проекта.