

Департамент образования и науки Кемеровской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Калтанский многопрофильный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ КаМТ
С.И. Демин
« 09 » августа 2019 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**
по профессии среднего профессионального образования
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Квалификации: **Слесарь по ремонту автомобилей**

Электрогазосварщик

Срок обучения: **2 года 10 месяцев**

Профиль подготовки: **технический**

Форма обучения: **очная**

г. Калтан, 2019

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 699.

ППКРС может быть использована для реализации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий.

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Калганский многопрофильный техникум»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета протокол № 1 от 29.08.2019 г.

СОГЛАСОВАНО

М.П.

Содержание

1.	Используемые сокращения	5
2.	Общие положения	5
2.1.	Аннотация ППКРС	5
2.2.	Нормативные документы для разработки ППКРС	6
2.3.	Общая характеристика ППКРС	7
2.3.1.	Цель (миссия) ППКРС	7
2.3.2.	Срок освоения ППКРС	7
2.3.3.	Трудоемкость ППКРС	8
2.3.4.	Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС	8
3.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
3.1.	Область профессиональной деятельности	8
3.2.	Объекты профессиональной деятельности	8
3.3.	Виды профессиональной деятельности	8
4.	Требования к результатам освоения ППКРС	9
4.1.	Общие компетенции	9
4.2.	Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	9
5.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС	10
5.1.	График учебного процесса	10
5.2.	Учебный план	11
5.3.	Рабочие программы учебных дисциплин	11
5.4.	Рабочие программы профессиональных модулей	12
5.5.	Программы учебной и производственной практики	12
6.	Ресурсное обеспечение ППКРС	12
6.1.	Кадровое обеспечение	12
6.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	23
6.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС.	33
6.4.	Базы практики	37
6.5.	Фонды оценочных средств	37
	Приложения	
1.	Федеральный государственный образовательный	

- стандарт среднего профессионального образования по профессии
2. График учебного процесса
 3. Учебный план
 4. Рабочие программы учебных дисциплин
 - 4.1 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы права
 - 4.2 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Материаловедение
 - 4.3 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Слесарное дело
 - 4.4 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Черчение
 - 4.5 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Электротехника
 - 4.6 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Основы технической механики и гидравлики
 - 4.7 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
 - 4.8 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Основы предпринимательства
 - 4.9 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Основы поведения на рынке труда
 - 4.10 Рабочая программа учебной дисциплины ФК .00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
 5. Рабочие программы профессиональных модулей
 - 5.1 Рабочая программа ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин
 - 5.2 Рабочая программа ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей
 - 5.3 Рабочая программа ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей
 6. Программы учебной и производственной практики
 7. Состав преподавателей и мастеров производственного обучения, обеспечивающих образовательный процесс по ППКРС

1. Используемые сокращения

СПО – среднее профессиональное образование
ФГОС СПО - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования
ОУ – образовательное учреждение
ГПОУ КаМТ – Государственное профессиональное образовательное учреждение «Калтанский многопрофильный техникум», техникум
ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
УД – учебная дисциплина
ОК – общая компетенция
ПК – профессиональная компетенция
ДПК – дополнительная профессиональная компетенция
ПМ – профессиональный модуль
МДК – междисциплинарный курс
УП – учебная практика
ПП – производственная практика
ГИА – государственная итоговая аттестация

2. Общие положения

2.1. Аннотация ППКРС

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин ГПОУ КаМТ разработана для подготовки обучающихся на базе основного общего образования.

ППКРС представляет собой совокупность документов, разработанных и утвержденных техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе ФГОС СПО по профессии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 2 августа 2013 г.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

2.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативную основу для разработки ППКРС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин представляют:

- Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012;
- Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин (Приложение 1);
- Приказ Министерства образования Российской Федерации «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 9 марта 2004 г. № 1312;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968».
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- «Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» ФГАУ «ФИРО», протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.;
- Письмо Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации «О рекомендациях по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий в образовательных учреждениях среднего профессионального образования» от 5 апреля 1999 года № 16-52-58ин/16-13;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» № 389 от 09.04.2015 г.

- «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;

- Устав техникума;

- Положение по формированию основной профессиональной образовательной программы/программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

- Положение о порядке проведения промежуточной аттестации.

- Порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

- Положение об организации деятельности педагогов по составлению, согласованию и утверждению рабочих учебных программ;

- Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий.

2.3. Общая характеристика ППКРС

2.3.1. Цель (миссия) ППКРС

ППКРС имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данной профессии.

Выпускник Государственного профессионального образовательного учреждения «Калтанский многопрофильный техникум» в результате освоения ППКРС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

- Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;

- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

2.3.2. Срок освоения ППКРС

Нормативные сроки освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Слесарь по ремонту автомобилей Электрогазосварщик	2 года 10 месяцев

2.3.3. Трудоемкость ППКРС (таблица 2)

Таблица 2

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Обязательная учебная нагрузка	-	2844
Самостоятельная учебная нагрузка		1607
Максимальная учебная нагрузка		4451
Учебная практика	12	432
Производственная практика (по профилю специальности)	25	900
Промежуточная аттестация	5	-
Государственная итоговая аттестация	2	-
Каникулярное время	24	-

2.3.4. Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС

Абитуриент должен представить следующие документы:

- ксерокопию документов, удостоверяющих его личность, гражданство;
- оригинал документа государственного образца об образовании;
- фотографии 3х4 - 6 штук;
- медицинская справка (Постановление Правительства РФ от 14.08.2013 № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»).

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: техническое обслуживание и ремонт систем и агрегатов строительных машин, автомобилей.

3.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- системы, агрегаты и узлы строительных машин, автомобилей;
- техническая документация.

3.3. Виды профессиональной деятельности

Обучающийся по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин готовится к следующим видам деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.
- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.
- Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

4. Требования к результатам освоения ППКРС

4.1. Общие компетенции

Выпускник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность (таблица 3):

Таблица 3

Код компетенции	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (таблица 4).

С учетом запроса работодателей и обучающихся содержание профессиональных модулей:

- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей;
- ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей расширено путем включения освоения дополнительных профессиональных компетенций (*ДПК*), реализуемых за счет (105) часов вариативной части ППКРС.

Таблица 4

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.	ПК 1.1.	Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.
	ПК 1.2.	Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
	ПК 1.3.	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.
Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.	ПК 2.1.	Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.
	ПК 2.2.	Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.
	ПК 2.3.	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.
	<i>ДПК 2.4.</i>	<i>Подготавливать рабочее место для ремонта и обслуживания автомобиля.</i>
	<i>ДПК 2.5.</i>	<i>Подбирать запчасти, инструменты, оборудование для ремонта и обслуживания автомобиля.</i>
Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.	ПК 3.1.	Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.
	ПК 3.2.	Выполнять ручную и машинную резку
	<i>ДПК 3.3.</i>	<i>Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно – техническими требованиями и требованиями охраны труда</i>

С учетом запроса работодателей, потребностей рынка труда и обучающихся вариативная часть (111 часов) ППКРС была использована на введение учебных дисциплин:

- ОП.08 Основы предпринимательства;

ОП.09 Основы поведения на рынке труда

Дополнительно введенные программы дисциплин направлены на необходимость приобретения обучающимися профессиональных знаний и умений, дополнительных профессиональных компетенций по организации предприятий малого бизнеса, эффективного ведения предпринимательской деятельности, необходимости приобретения обучающимися знаний и умений по планированию профессиональной карьеры в условиях рынка труда и ситуации трудоустройства (таблица 5).

Таблица 5

Индекс, наименование дисциплины	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
ОП.08 Основы предпринимательства	<i>ДПК 08.1.</i>	<i>Использовать законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность</i>
	<i>ДПК 08.2.</i>	<i>Оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности</i>
ОП.09 Основы поведения на рынке труда	<i>ДПК 09.1</i>	<i>Ориентироваться в обстановке на рынке труда.</i>

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС

5.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

График учебного процесса приведен в Приложении 2.

5.2. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план представлен в Приложении 3.

5.3. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы учебных дисциплин (таблица 6) разработаны в соответствии с «Положением об организации деятельности педагогов по составлению, согласованию и утверждению рабочих учебных программ», утверждены директором техникума и согласованы цикловой методической комиссией технического профиля (Приложение 4).

Рабочие программы учебных дисциплин

Таблица 6

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины	Приложение 4
1	2	3
ОП.01	Основы права	Приложение 4.1
ОП.02	Материаловедение	Приложение 4.2
ОП.03	Слесарное дело	Приложение 4.3
ОП.04	Черчение	Приложение 4.4
ОП.05	Электротехника	Приложение 4.5
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	Приложение 4.6
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 4.7
ОП. 08	Основы предпринимательства	Приложение 4.8
ОП.09	Основы поведения на рынке труда	Приложение 4.9
ФК.00	Физическая культура	Приложение 4.10

5.4. Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей (таблица 7) разработаны в соответствии с «Положением об организации деятельности педагогов по составлению, согласованию и утверждению рабочих учебных программ», утверждены директором техникума и согласованы цикловой методической комиссией технического профиля (Приложение 5).

Рабочие программы профессиональных модулей

Таблица 7

Индекс профессионального модуля в соответствии с учебным планом	Наименование профессионального модуля	Приложение 5
1	2	3
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин	Приложение 5.1
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Приложение 5.2
ПМ.03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей	Приложение 5.3

5.5. Программы учебной и производственной практики

Программы учебной и производственной практики разработаны на основе «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» утверждены директором техникума и согласованы цикловой методической комиссией технического профиля, (Приложение 6).

6. Ресурсное обеспечение ППКРС

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью (таблица 8).

В таблице приводятся следующие сведения:

- наименование учебной дисциплины, профессионального модуля, МДК в соответствии с учебным планом;
- Ф.И.О., должность по штатному расписанию преподавателей, привлекаемых к реализации ППКРС;
- квалификация преподавателей (образование, ученая степень, ученое звание, квалификационная категория);
- стаж работы (общий, педагогический);
- прохождение курсов повышения квалификации, стажировки;
- основное место работы;
- условия привлечения к трудовой деятельности.

**Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс
по ППКРС СПО по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Таблица 8

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы		Повышение квалификации, стажировка	Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности
					Общий	В том числе педагогический			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ							
	ОДБ	Базовые дисциплины							
1	ОДБ.01 Русский язык	Юрлова Руслана Валерьевна, преподаватель	Высшее, 1995 г., Бийский государственный педагогический институт, «Русский язык и литература, воспитатель-методист»; «Учитель русского языка и литературы, воспитатель-методист». Высшее, 1992, Бийский государственный педагогический институт дополнительных педагогических профессий, кв.: «Организатор внеклассной и внешкольной работы»	Первая	21	20	Межрегиональная общественная организация Общественный центр «Судебно-правовая реформа» г. Москва, 2015 г., семинар-тренинг «Круги сообщества», 36 ч. ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, 2016 г., «Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях», 72 ч. 2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. г. Кемерово, 2018 г. ГБУ ДПО «КРИПО», «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч.	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
2	ОДБ.02 Литература	Юрлова Руслана Валерьевна,	Высшее, 1995 г., Бийский государственный	Первая	21	20	Межрегиональная общественная организация Общественный центр	ГПОУ КаМТ	штатный

		преподаватель	педагогический институт, «Русский язык и литература, воспитатель-методист»; «Учитель русского языка и литературы, воспитатель-методист». Высшее, 1992, Бийский государственный педагогический институт дополнительных педагогических профессий, кв.: «Организатор внеклассной и внешкольной работы»				«Судебно-правовая реформа» г. Москва, 2015 г., семинар-тренинг «Круги сообщества», 36 ч. ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, 2016 г., «Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях», 72 ч. 2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. г. Кемерово, 2018 г. ГБУ ДПО «КРИПО», «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч.	преподаватель	
3	ОДБ.03 Иностранный язык	Норкина Влада Ивановна, преподаватель	01.07.1989г. Новокузнецкий Государственный педагогический институт, специальность: 2103 Иностранные языки (английский и немецкий), квалификация: учитель английского и немецкого языков .	Первая	13	2	26.12.2014г. Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Институт повышения квалификации», «Коррекционно-развивающая направленность воспитательно-образовательного процесса в образовательных учреждениях VIII вида», 144 часа КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. 2019г. ПензГТУ, ДПП ПК «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплины «Иностранный язык»по	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

							программам подготовки специалистов среднего звена» 72 часа		
4	ОДБ.04 История	Конарева Ольга Андреевна, преподаватель	Высшее, 2008 г. Новокузнецк Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасская педагогическая академия» Учитель истории по специальности «История»	-	5	2	г. Пенза, 2019 год ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет" «Педагогика профессионального обучения. Правоведения», 288 часов г. Кемерово, 2019 год, КРИПКИПРО «Формирование финансовой грамотности у обучающихся: технологии и инструменты»	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
5	ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)	Конарева Ольга Андреевна, преподаватель	Высшее, 2008 г. Новокузнецк Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасская педагогическая академия» Учитель истории по специальности «История»	-	5	2	г. Пенза, 2019 год ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет" «Педагогика профессионального обучения. Правоведения», 288 часов г. Кемерово, 2019 год, КРИПКИПРО «Формирование финансовой грамотности у обучающихся: технологии и инструменты»	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
6	ОДБ.06 Химия	Ефимова Надежда Ивановна, преподаватель	Высшее, 1984 г. Томский политехнический институт им. Кирова, специальность: технология органического и нефтехимического синтеза, квалификация: инженер-химик-технолог 2018 г. Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», «Педагогика профессионального образования. Химия» 594 ч.	Высшая	38	28	ГОУ «КРИПО» 2014 г. «Культура речи» 72 ч. ГБУ ДПО «КРИПО» 2014 г. «Культура речи» 72 ч. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. г.Новокузнецк, ГПОУ ПК г. Новокузнецк, «Организация, сопровождение и развитие инклюзивного образования в ОО СПО», 108 часов; 2018 г. Профессиональная переподготовка	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

							ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», «Педагогика профессионального образования. Химия» 594 ч..		
7	ОДБ.07 Биология	Зариева Татьяна Евгеньевна, преподаватель	Высшее, 2001 г., Томский политехнический университет, «Машины и аппараты химических производств», «Инженер». Высшее, 2010 г., Российский государственный торгово-экономический университет, «Товароведение и экспертиза товаров», «Товаровед-эксперт». Переподготовка, 2013 г., ГОУ ДПО (ПК) С КРИПКиПРО г. Кемерово, «Педагогика, психология и методика преподавания школьных дисциплин - биология», 504 ч	Высшая	14	11	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Исследовательская деятельность студентов в учреждении профессионального образования», 72 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч. ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, 2016 г., «Здоровьесберегающие технологии в профессиональном образовании», 12 ч. Стажировка, 2019 г., ИП «Бекетова Н.А.» г. Осинники по профессии: продавец, контролер-кассир. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. Кемерово, 2018 год, ГБУ ДПО «КРИПО» «Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в образовательном процессе в профессиональном образовательном учреждении», 72 часа. г. Пенза, 2019 год ПензГТУ Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплины	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

							"Биология" по программам подготовки специалистов среднего звена" 72 ч.		
8	ОДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г. Омская высшая школа милиции МВД СССР, специальность: правоведение, квалификация: юрист Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч 2019 г. Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», «Педагогика профессионального образования. Безопасность жизнедеятельности» 594 ч.	Первая	47	16	ГОУ «КРИПО», 2014 г. «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки » 108 ч 2017 г. ГБУ ДПО «КРИПО» «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в профессиональной организации на основе достижений современной науки» 72 ч. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. 2019 г., г. Кемерово, ГБУ ДПО «КРИПО» «Современные технологии физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися», 16 часов	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
9	ОДБ.09 Физическая культура	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г. Омская высшая школа милиции МВД СССР, специальность: правоведение, квалификация: юрист Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч 2019 г. Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Пензенский	Первая	49	14	ГОУ «КРИПО», 2014 г. «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки » 108 ч 2017 г. ГБУ ДПО «КРИПО» «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в профессиональной организации на	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

			государственный технологический университет», «Педагогика профессионального образования. Безопасность жизнедеятельности» 594 ч..				основе достижений современной науки» 72 ч. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. 2019 г., г. Кемерово, ГБУ ДПО «КРИПО» «Современные технологии физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися», 16 часов		
	ОДП	Профильные дисциплины							
10	ОДП.01 Математика	Сваренко Людмила Николаевна преподаватель	Высшее, 1982 г., Благовещенский государственный педагогический институт имени М.И. Калинина, «Математика и физика»; «Учитель математики и физики»	-	30	2 мес.	-	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
11	ОДП.02 Информатика и ИКТ	Левкина Ольга Геннадьевна, преподаватель	Высшее, 1996 г. Новосибирский государственный аграрный университет, специальность: бухгалтерский учет и аудит, квалификация: экономист по бухгалтерскому учету и финансам. Переподготовка, 2005 г. КРИПКПРО г. Кемерово, учитель информатики	Высшая Нагрудный знак «Почетный работник НПО РФ»	21	21	ГБУ ДПО «КРИПО» 2017 г. «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч. 2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. г.Новокузнецк, 2018 год ГПОУ ПК г. Новокузнецк, «Содержательно-методические и технологические основы экспертирования конкурсов профессионального мастерства для	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

							людей с инвалидностью», 72 часа. 2019г Г. Пенза, (ПензГТУ) По ДПП ПК «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплин «Информатика» по программам подготовки специалистов среднего звена», 72 часа Стажировка, 2019 г. ООО «ОЛЬГА» г. Калтан, п. Сарбала, 108 ч по профессии: продавец продовольственных товаров, 5 разряд; по профессии: продавец непродовольственных товаров, 5 разряд. по профессии: продавец, контролер-кассир, 5 разряд.		
12	ОДП.03 Физика	Гнедых Галина Михайловна, преподаватель	Высшее, 1977 г., Уссурийский государственный педагогический институт, «Физика и математика»; «Учитель физики и математики средней школы»	Первая	42	39	2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, 2017 г., «Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях», 72 часа.	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
	ОП	Общепрофессиональный цикл							
13	ОП.01 Основы права	Конарева Ольга Андреевна, преподаватель	Высшее, 2008 г. Новокузнецк Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасская педагогическая академия» Учитель истории по специальности «История»	-	5	2	Пенза, 2019 год ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет" «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплин «История», «Обществознание», «Правоведение» по программам подготовки специалистов	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

							среднего звена», 72 часа г. Пенза, 2019 год ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет" «Педагогика профессионального обучения. Правоведения», 288 часов г. Кемерово, 2019 год, КРИПКИПРО «Формирование финансовой грамотности у обучающихся: технологии и инструменты»		
14	ОП.02 Материаловедение	Боев Евгений Станиславович преподаватель	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт, специальность: Общетехнические дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч. 2015г.КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калтанский завод КВОиТ» по профессии: сварщик. 2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа 2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный
15	ОП.03 Слесарное дело	Боев Евгений Станиславович преподаватель	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт,	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч.	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

			специальность: Общетехнические дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г				2015г.КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калтанский завод КВОиТ» по профессии: сварщик. 2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа 2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»		
16	ОП.04 Черчение	Боев Евгений Станиславович преподаватель	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт, специальность: Общетехнические дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч. 2015г.КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калтанский завод КВОиТ» по профессии: сварщик. 2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

							2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»		
17	ОП.05 Электротехника	Боев Евгений Станиславович преподаватель	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт, специальность: Общетеchnические дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч. 2015г.КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калганский завод КВОиТ» по профессии: сварщик. 2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа 2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
18	ОП.06 Основы технической механики и гидравлики	Боев Евгений Станиславович преподаватель	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт, специальность: Общетеchnические дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч. 2015г.КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калганский завод КВОиТ» по профессии: сварщик.	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

							2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа 2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»		
19	ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г. Омская высшая школа милиции МВД СССР, специальность: правоведение, квалификация: юрист Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч 2019 г. Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», «Педагогика профессионального образования. Безопасность жизнедеятельности» 594 ч..	Первая	49	14	ГОУ «КРИПО», 2014 г. «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки » 108 ч 2017 г. ГБУ ДПО «КРИПО» «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в профессиональной организации на основе достижений современной науки» 72 ч. 2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2019 г., г. Кемерово, ГБУ ДПО «КРИПО» «Современные технологии физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися», 16 часов	ГПОУ КаМТ, преподаватель	штатный
	ОП. 08 Основы предпринимателя	Левкина Ольга Геннадьевна,	Высшее, 1996 г. Новосибирский государственный аграрный	Высшая Нагрудный	21	21	ГБУ ДПО «КРИПО» 2017 г. «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение	ГПОУ КаМТ преподаватель	штатный

	льства	преподаватель	университет, специальность: бухгалтерский учет и аудит, квалификация: экономист по бухгалтерскому учету и финансам. Переподготовка, 2005 г. КРИПКиПРО г. Кемерово, учитель информатики	знак «Почетный работник НПО РФ»			конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2017г. г.Новокузнецк,2018год ГПОУ ПК г. Новокузнецк, «Содержательно-методические и технологические основы экспертирования конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью»,72 часа. 2019г Г. Пенза, (ПензГТУ) По ДПП ПК «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплин «Информатика» по программам подготовки специалистов среднего звена», 72 часа Стажировка, 2019 г. ООО «ОЛЬГА» г. Калтан, п. Сарбала, 108 ч по профессии: продавец продовольственных товаров, 5 разряд; по профессии: продавец непродовольственных товаров, 5 разряд. по профессии: продавец, контролер-кассир, 5 разряд.	тель	
	ОП. 09 Основы поведения на рынке труда	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация:	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г.	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

			техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР				ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд		
	П	Профессиональный цикл							
	ПМ	Профессиональные модули							
	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин								
20	МДК.01.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
21	УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г.	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

			Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР				по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд		
22	ПП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей								
23	МДК.02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

24	УП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
25	ПП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
	ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей								
26	МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Боев Евгений Станиславович, мастер п/о	Высшее, 1992 г. Новокузнецкий государственный педагогический институт, специальность: Общетехнические	-	2	2	2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения пожарной безопасности, 36 ч. 2015г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

			дисциплины и труд с дополнительной специальностью»Техническое творчество»г				подготовка по программе обучения ГО и ЧС 72 часа Стажировка, 2017 г. ООО «Калганский завод КВОиТ» по профессии: сварщик. 2018 г. ГБПОУ Новосибирской области «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» по программе ПК «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности «Сварщик» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство», 82 часа 2019 г., ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум», специальность «Сварочное производство»		
27	УП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог. Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный
28	ПП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г. Осинниковский горнотехнический колледж, специальность: производство строительных изделий и конструкций, квалификация: техник-технолог.	Первая	13	13	2017г КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. Стажировка: 2018 г. ООО «Автомобильный Центр	ГПОУ КаМТ мастер п/о	штатный

			Высшее, 2018 г. Новокузнецкий институт ФГБОУ ВПО «КемГУ» 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) квалификация БАКАЛАВР				Новокузнецк» г. Новокузнецк, 120 ч по профессии: слесарь по ремонту строительных машин, 4 разряд		
29	ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г. Омская высшая школа милиции МВД СССР, специальность: правоведение, квалификация: юрист Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч	Первая	49	14	ГОУ «КРИПО», 2014 г. «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки »108 ч 2017 г. ГБУ ДПО «КРИПО» «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в профессиональной организации на основе достижений современной науки» 72 ч. 2017г. КОУМЦ по ГО и ЧС дополнительная профессиональная подготовка по программе обучения приёмам оказания первой помощи пострадавшим, 16 ч. 2019 г., г. Кемерово, ГБУ ДПО «КРИПО» «Современные технологии физкультурно-оздоровительной работы с обучающимися», 16 часов	ГПОУ КаМТ преподава тель	штатный

Состав преподавателей и мастеров производственного обучения, обеспечивающих образовательный процесс по ППКРС, приведен в Приложении 7.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ППКРС обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС (ППССЗ). Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Обучающиеся обеспечены методическими рекомендациями и указаниями по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы, по выполнению практических работ, выпускных письменных экзаменационных работ и др.

Реализация ППКРС по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (таблица 9).

Перечень используемых периодических изданий

Таблица 9

Шифр	Наименование дисциплины (модуля)	Автор, наименование издания, издательство, год издания
ОДБ.01	Русский язык	Антонова, Е. С. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 3-е изд. стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 416 с. Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 16-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2016.- 320 с. Воителева, Т. М. Русский язык и литература: Русский язык (базовый уровень) [Текст] : учебник для 10 класса: среднее общее образование / Т. М. Воителева. – Москва : Академия, 2014. - 320 с. Воителева, Т. М. Русский язык и литература: Русский язык (базовый уровень) [Текст] : учебник для 11 класса : среднее общее образование / Т. М. Воителева. – Москва : Академия, 2014. - 336 с. Воителева, Т. М. Русский язык : методические рекомендации [Текст] : методическое пособие для учреждений сред. проф. образования / Т. М. Воителева. – Москва : Академия, 2014. - 192 с. с. Сергеева, Е.В. Русский язык и культура речи. Практикум. : учебно-практическое пособие / Сергеева Е.В. и др. — Москва : КноРус, 2019. — 227 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07103-8. — URL: https://book.ru/book/932660 (дата обращения:

		<p>12.09.2019). — Текст : электронный. Черняк, В.Д. Русский язык и культура речи. : учебник / Черняк В.Д., Сергеева Е.В. и др. — Москва : КноРус, 2019. — 343 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06710-9. — URL: https://book.ru/book/930214 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Руднев, В.Н. Русский язык и культура речи. : учебное пособие / Руднев В.Н. — Москва : КноРус, 2019. — 253 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06896-0. — URL: https://book.ru/book/931430 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Голуб, И.Б. Секреты русского языка. О сложном увлекательно и просто : учебное пособие / Голуб И.Б. — Москва : КноРус, 2019. — 274 с. — ISBN 978-5-406-07428-2. — URL: https://book.ru/book/932665 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.02	Литература	<p>Обернихина, Г. А. Литература [Текст] : учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В. Емельянова. и др.; под ред. Г. А. Обернихиной. – 16-е изд. – Москва: ИЦ Академия 2017. – 656 с.</p> <p>Обернихина, Г. А. Русский язык и литература. Литература : Практикум [Текст] : практикум / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова, и др.; под ред. Г. А. Обернихиной. – 1-е изд. - / Москва: ИЦ Академия, 2017. – 352 с.</p> <p>Обернихина, Г. А. Литература [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч. 1 / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова и др. ; под ред. Г. А. Обернихиной. – Москва : Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>Обернихина, Г. А. Литература [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч. 2 / Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мацыяка, К. В. Савченко ; под ред. Г. А. Обернихиной. – Москва : Академия, 2014. – 400 с.</p>
ОДБ.03	Иностранный язык	<p>Безкоровайная, Г. Т. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD) [Текст] : учебник / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. - 4-е изд., испр. - Москва: ИЦ Академия, 2016. – 256 с.</p> <p>Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges [Текст] : учебник / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. – 5-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014 – 208 с.</p> <p>Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение : тесты. : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. — Москва : КноРус, 2020. — 286 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07527-2. — URL: https://book.ru/book/932751 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей. : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: https://book.ru/book/933691 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Фоминых, Н.Ю. Activate your Grammar : учебное пособие / Фоминых Н.Ю., Бубенчикова А.В., Платухина Е.А. — Москва : Русайнс, 2019. — 68 с. — ISBN 978-5-4365-3654-5. — URL: https://book.ru/book/933491 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p>

		<p>Голубев, А.П. Английский язык для экономических специальностей. : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Кафтайлова Н.А., Монахова Е. — Москва : КноРус, 2019. — 395 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06667-6. — URL: https://book.ru/book/931381 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Кукушкин, Н.В. Английский язык для колледжей : учебное пособие / Кукушкин Н.В. — Москва : Русайнс, 2018. — 296 с. — ISBN 978-5-4365-3007-9. — URL: https://book.ru/book/931743 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный. 208 с.</p>
ОДБ.04	История	<p>Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) [Текст] : учебник / В. В. Артёмов, Ю. Н. Лубченков. - 7-е изд., испр. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 256 с.</p> <p>Артемов, В. В. История [Текст] : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 16-е изд. стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 448 с.</p> <p>Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономического профилей. Дидактические материалы [Текст] : учеб. пособие. / В. В. Артемов. - 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2013. – 368 с.</p> <p>Самыгин, П.С. История. : учебник / Самыгин П.С., Шевелев В.Н., Самыгин С.И. — Москва : КноРус, 2020. — 306 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06476-4. — URL: https://book.ru/book/932543 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Семин, В.П. История. : учебное пособие / Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. — Москва : КноРус, 2019. — 304 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06625-6. — URL: https://book.ru/book/929977 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.05	Обществознание(включая экономику и право)	<p>Горелов, А. П. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум [Текст] : практикум / А. П. Горелов, Т. А. Горелова. – 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 240 с.</p> <p>Горелов, А. П. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: [Текст] : учебник / А. П. Горелов, Т. А. Горелова. – 6-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 336 с.</p> <p>Смоленский, М. Б. Основы права [Текст] : учебное пособие / М. Б. Смоленский. – Ростов н/Д : Феникс, 2017. – 429 с.</p> <p>Кожевников, Н. Н. Основы экономики [Текст] : учебное пособие / Н. Н. Кожевников, Т. Ф. Басова, В. В. Бологова; под ред. Кожевникова Н. Н. – 10-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 288 с.</p> <p>Терещенко, О. Н. Основы экономики [Текст] : учебник / О. Н. Терещенко. – 5-е изд., стер. Москва : ИЦ Академия, 2014. - 192 с.</p> <p>Братухина, О.А. Основы экономики. С практикумом. : учебное пособие / Братухина О.А. — Москва : КноРус, 2020. — 322 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07437-4. — URL: https://book.ru/book/932625 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Шимко, П.Д. Основы экономики. : учебник / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2019. — 291 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06617-1. — URL: https://book.ru/book/930001 (дата</p>

		<p>обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Носова, С.С. Основы экономики. : учебник / Носова С.С. — Москва : КноРус, 2019. — 312 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06719-2. — URL: https://book.ru/book/930210 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Шимко, П.Д. Основы экономики. Практикум. : учебное пособие / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2019. — 199 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07179-3. — URL: https://book.ru/book/931839 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Братухина, О.А. Основы экономики. С практикумом. : учебное пособие / Братухина О.А. — Москва : КноРус, 2020. — 322 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07437-4. — URL: https://book.ru/book/932625 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Губин, В.Д. Обществознание. : учебник / Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П. — Москва : КноРус, 2020. — 208 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07532-6. — URL: https://book.ru/book/932600 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Косаренко, Н.Н. Обществознание. +Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 375 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07403-9. — URL: https://book.ru/book/932601 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Сычев, А.А. Обществознание. : учебное пособие / Сычев А.А. — Москва : КноРус, 2019. — 382 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-04781-1. — URL: https://book.ru/book/931817 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.06	Химия	<p>Габриелян, О. С. Химия [Текст]: учебник / О. С. Габриелян. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 336 с.</p> <p>Габриелян, О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях [Текст]: учеб. пособие / О. С. Габриелян. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 224 с.</p> <p>Габриелян, О. С. Химия: Книга для преподавателя [Текст]: учеб. пособие / О. С. Габриелян. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 336 с.</p> <p>Глинка, Н.Л. Общая химия. : учебное пособие / Глинка Н.Л. — Москва : КноРус, 2019. — 748 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06847-2. — URL: https://book.ru/book/932114 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.07	Биология	<p>Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей [Текст] : учебник / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева. - 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 320 с.</p> <p>Мустафин, А.Г. Биология : учебник / Мустафин А.Г., Захаров В.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 423 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07514-2. — URL: https://book.ru/book/932501 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Колесников, С.И. Общая биология. : учебное пособие / Колесников С.И. — Москва : КноРус, 2020. — 287 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07383-4. — URL: https://book.ru/book/932113 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.08	Основы	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности

	безопасности жизнедеятельности	<p>[Текст] : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2017. – 368 с.</p> <p>Хван, Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие для студентов сред проф. образования / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. – 415 с.</p> <p>Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение. : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 290 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07321-6. — URL: https://book.ru/book/932127 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДБ.09	Физическая культура	<p>Решетников, Н. В. Физическая культура [Текст] : учебник / Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевиц, и др. - 18-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 176 с.</p> <p>Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст] : учебник / А. А. Бишаева. – 4-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 320 с.</p> <p>Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + еПриложение: дополнительные материалы. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 448 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07304-9. — URL: https://book.ru/book/932248 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Кузнецов, В.С. Физическая культура. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: https://book.ru/book/932718 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Виленский, М.Я. Физическая культура. : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2020. — 214 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07424-4. — URL: https://book.ru/book/932719 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДП.01	Математика	<p>Башмаков, М. И. Математика [Текст] : учебник / М. И. Башмаков. – 4-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 256с.</p> <p>Башмаков, М. И. Математика. Задачник [Текст] : учеб. пособ. для образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков. – 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 416с.</p> <p>Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности [Текст] : учеб. пособие. Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО / Башмаков, М. И. - Москва: ИЦ Академия, 2014. - 208с.</p> <p>Гусев, В. А. Математика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст] : учебник / В. А. Гусев, С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина. - 7-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 416 с.</p> <p>Пехлецкий, И. Д. Математика [Текст] : учебник / И. Д. Пехлецкий. - 11-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИЦ Академия, 2014. – 320 с.</p> <p>Григорьев, С. Г. Математика [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина ; под ред. В. А. Гусева. – 13-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2017. - 416 с.</p> <p>Башмаков, М.И. Математика. : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2019. — 394 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06554-9. — URL: https://book.ru/book/929528 (дата обращения:</p>

		12.09.2019). — Текст : электронный
ОДП.02	Информатика и ИКТ	<p>Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ [Текст] : учебник / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2013. –352 с.</p> <p>Астафьева, Н. Е. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей [Текст] : учеб. пособие / Н. Е. Астафьева. – Москва: ИЦ Академия, 2014. – 272 с.</p> <p>Угринович, Н.Д. Информатика. : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 377 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07314-8. — URL: https://book.ru/book/932057 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Угринович, Н.Д. Информатика. Практикум. : учебное пособие / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 264 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07320-9. — URL: https://book.ru/book/932058 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Информационная безопасность. : учебник / Мельников В.П. под ред., Куприянов А.И. — Москва : КноРус, 2020. — 267 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07382-7. — URL: https://book.ru/book/932059 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики. : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 347 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07596-8. — URL: https://book.ru/book/932956 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2019. — 213 с. — ISBN 978-5-4365-2703-1. — URL: https://book.ru/book/930139 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОДП.03	Физика	<p>Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / В. Ф. Дмитриева. – Москва : ИЦ Академия, 2013. - 448 с.</p> <p>Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Дмитриева, Л. И.- Васильев. – Москва : ИЦ Академия, 2013. – 112 с.</p> <p>Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Методические рекомендации [Текст]: метод. пособие / В. Ф. Дмитриева, Л. И. Васильев. – 1-е изд. – Москва: ИЦ Академия, 2010. – 176 с.</p> <p>Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Сборник задач [Текст]: практикум / В. Ф. Дмитриева. - 4-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 256 с.</p> <p>Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей [Текст] : учебник / А. В. Фирсов; под ред. Т. И.-Трофимова. - 1-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2017. – 352 с.</p> <p>Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей [Текст] : учебник / А. В. Фирсов; под ред. Т. И. Трофимовой. - 7-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. –352 с.</p> <p>Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в</p>

		<p>2-х томах. Том 1 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 577 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05612-7. — URL: https://book.ru/book/932796 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 2 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 379 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07014-7. — URL: https://book.ru/book/932558 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Логвиненко, О.В. Физика. : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 341 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06464-1. — URL: https://book.ru/book/929950 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОП.01	Основы права	<p>Смоленский, М. Б. Основы права [Текст] : учебное пособие / М. Б. Смоленский. – Ростов н/Д : Феникс, 2017. – 429 с.</p> <p>Шкатулла, В. И. Основы права [Текст] : учеб. пособие / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская. 11-е изд., испр. - Москва : ИЦ Академия, 2014. – 288 с.</p> <p>Конституция Российской Федерации. Гос. флаг, гос. герб, гос. гимн Российской Федерации (с учётом поправок Конституции Российской Федерации от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 марта 2014 г. № 6-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ). Ростов н/ Д : Феникс, 2018. – 63 с. – (Закон и общество).</p> <p>Некрасов, И Др С.И. Основы права. : учебник / Некрасов И Др С.И. — Москва : Юстиция, 2019. — 180 с. — (СПО). — ISBN 978-5-4365-2662-1. — URL: https://book.ru/book/930206 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Казанцев, С.Я. Основы права. : учебник / Казанцев С.Я. — Москва : Юстиция, 2019. — 287 с. — (СПО). — ISBN 978-5-4365-2705-5. — URL: https://book.ru/book/930567 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Смоленский, М.Б. Основы права. : учебное пособие / Смоленский М.Б. — Москва : КноРус, 2019. — 328 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06626-3. — URL: https://book.ru/book/929999 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОП.02	Материаловедение	<p>Адашкин, А. М. Материаловедение (металлообработка) [Текст] : учебное пособие / А. М. Адашкин. - 11-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 288 с.</p> <p>Соколова, Е. Н. Материаловедение: Контрольные материалы [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Соколова. - 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 80 с.</p> <p>Заплатин, В. Н. Основы материаловедения (металлообработка) [Текст] : учебник / В. Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В Дубов. и др.; под ред. В. Н. Заплатина. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 272 с.</p> <p>Соколова, Е. Н. Материаловедение: Контрольные материалы [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Соколова. - 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 80 с.</p> <p>Заплатин, В. Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке [Текст] : учебное пособие / В. Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В Дубов, и др.; под ред. В. Н. Заплатина. - 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 240 с.</p> <p>Заплатин, В. Н. Основы материаловедения</p>

		<p>(металлообработка) [Текст] : учебник / В. Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов. и др.; под ред. В. Н. Заплатина. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 272 с.</p> <p>Овчинников, В.В. Электронный учебный курс: ЭУМК СЭО3.0: Основы материаловедения для сварщиков. 2017. Электронная библиотека на сайте http://www/academia-moscow/ru/</p> <p>Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 293 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06528-0. — URL: https://book.ru/book/929531 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОП.03	Слесарное дело	<p>Покровский, Б. С. Общий курс слесарного дела [Текст] : учеб. пособие / Б. С. Покровский. – 10-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. - 80 с.</p> <p>Покровский, Б. С. Контрольные материалы по профессии «Слесарь» [Текст] : учебное пособие / Б. С. Покровский. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 288 с.</p> <p>Покровский, Б. С. Методика обучения профессии «Слесарь» [Текст] : метод. пособие для преподавателей / Б. С. Покровский. – Москва : ИЦ Академия, 2014 - 384 с.</p> <p>Покровский, Б. С. Основы слесарного дела [Текст] : Рабочая тетрадь. / Б. С. Покровский. – 5-е изд., стер. - Москва: ИЦ Академия, 2014. - 112 с.</p> <p>Покровский, Б. С. Слесарно-сборочные работы [Текст] : учебник / Б. С. Покровский. – 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 352 с.</p> <p>Покровский, Б. С. Слесарно-сборочные работы. Рабочая тетрадь [Текст] : рабочая тетрадь / Б. С. Покровский. – 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 96 с.</p> <p>Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело. : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 293 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06528-0. — URL: https://book.ru/book/929531 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОП.04	Черчение	<p>учебник / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2015. - 400 с.</p> <p>Павлова, А. А. Техническое черчение [Текст] : учебник / А. А. Павлова, Е. И. Корзинова, Н. А. – Мартыненко. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2018. - 272 с.</p> <p>Бродский, А. М. Черчение (металлообработка) [Текст] : учебник / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2015. - 400 с.</p> <p>Феофанов, А. Н. Чтение рабочих чертежей [Текст] : учебное пособие. / А. Н. Феофанов. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. - 80 с.</p> <p>Чумаченко, Г.В. Техническое черчение. : учебник / Чумаченко Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 292 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07011-6. — URL: https://book.ru/book/931291 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный</p>
ОП.05	Электротехника	<p>Немцов, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : учебник / М. В. Немцов, М. Л. Немцова. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2015. - 480 с.</p> <p>Прошин, В. М. Электротехника [Текст] : учебник / В. М. Прошин. – 5-изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. – 288 с.</p> <p>Прошин, В. М. Лабораторно-практические работы по</p>

		<p>электротехнике [Текст] : учебное пособие / В. М. Прошин. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 208 с.</p> <p>Прошин, В. М. Сборник задач по электротехнике [Текст] : учебное пособие / В. М. Прошин, Г. В. Ярочкина. - 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2015. - 128 с.</p> <p>Прошин, В. М. Электротехника для электротехнических профессий. Рабочая тетрадь [Текст] : учеб. пособие / В. М. Прошин. Москва : ИЦ Академия, 2012. – 96 с.</p> <p>Прошин, В.М. Рабочая тетрадь к лабораторно-практическим работам по электротехнике [Текст]: Рабочая тетрадь / В.М. Прошин.- М.: ИЦ Академия, 2012. – 80с.</p> <p>Аполлонский, С.М. Электротехника. : учебник / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2020. — 292 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07332-2. — URL: https://book.ru/book/933657 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Аполлонский, С.М. Электротехника. : практикум / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2018. — 318 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05900-5. — URL: https://book.ru/book/927853 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Мартынова, И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы. : учебное пособие / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2019. — 136 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06964-6. — URL: https://book.ru/book/932850 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Хрусталева, З.А. Электротехнические измерения. Задачи и упражнения. : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2019. — 250 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06691-1. — URL: https://book.ru/book/930234 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Хрусталева, З.А. Электротехнические измерения. Практикум. : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2019. — 239 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06679-9. — URL: https://book.ru/book/930025 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	<p>Вереина, Л. И. Техническая механика [Текст] : учебник / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. - 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 352 с.</p> <p>Вереина, Л. И. Основы технической механики [Текст] : учебн. пособ. / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. – 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 80 с.</p> <p>Исаев, Ю. М. Гидравлика и гидро-пневмопривод [Текст] : учебник / Ю. М. Исаев – 4-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 176 с.</p> <p>Опарин, И. С. Основы технической механики [Текст] : учебник / И. С. Опарин. – 4-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 144 с.</p> <p>Исаев, Ю. М. Гидравлика и гидро-пневмопривод [Текст] : учебник / Ю. М. Исаев – 4-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. - 176 с.</p> <p>Бабичева, И.В. Техническая механика. СПО : учебное пособие / Бабичева И.В. — Москва : Русайнс, 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-3692-7. — URL: https://book.ru/book/932994 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Сербин, Е.П. Техническая механика. : учебник / Сербин</p>

		Е.П. — Москва : КноРус, 2019. — 399 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07209-7. — URL: https://book.ru/book/931903 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности и	Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / Ю. Г. Сапронов. — 2-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2018. — 336 с. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. [Текст] : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — 1-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2017. — 288 с. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Текст] : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А Прокопенко, Е. Л. Побежимова. — 2-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. — 144 с. Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. — 8-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. - 254 с. Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. : учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2020. — 155 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07468-8. — URL: https://book.ru/book/932500 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.
ОП. 08	Основы предпринимательства	Череданова, Л. Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст] : учебник / Л. Н. Череданова. — 13-е изд., стер. — Москва : ИЦ Академия, 2014. — 224 с. Петров, Д.А. Саморегулирование как способ правового регулирования отношений в сфере предпринимательства: предпосылки, воплощение и перспективы развития : монография / Петров Д.А. — Москва : Проспект, 2016. — 366 с. — ISBN 978-5-392-19689-0. — URL: https://book.ru/book/920188 (дата обращения: 04.09.2019). — Текст : электронный.
ОП.09	Основы поведения на рынке труда	Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебник / В. В. Румынина. — 12-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2017. - 224 с.
МДК.01.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин	Зорин, В. А. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов [Текст] : учебник / Б. С. Васильев, Б. П. Долгополов, Г. Н. Доценко и др. ; под ред. В. А. Зорина. — 9-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. — 512 с. Картошкин, А. П. Смазочные материалы для автотракторной техники: Справочник [Текст] : учеб. пособие / А. П. Картошкин. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. — 240 с. Котиков, В. М. Тракторы и автомобили [Текст] : учебник / В. М. Котиков, А. В. Ерхов. — 5-е изд., стер. — Москва : ИЦ Академия, 2014. - 416 с. Ламака, Ф. И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей [Текст] : практикум — Ф. И. Ламака. - 9-е изд., стер. - 2014. — 224 с. Ронинсон, Э.Г. Машинист бульдозера [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Ронинсон. - 5-е изд., стер. — Москва : ИЦ Академия, 2014. — 64 с. Сапоненко, У. И. Машинист экскаватора одноковшового [Текст] : учебное пособие / У. И. Сапоненко. - 4-е изд., стер. — Москва : ИЦ Академия, 2014. — 64 с. Родичев, В. А. Грузовые автомобили [Текст] : учеб. пособие

		<p>/ В. А. Родичев. - 11-е изд., испр. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 240 с.</p> <p>Ронинсон Э.Г. Машинист автогрейдера Машинист бульдозера [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Ронинсон. - 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 64 с.</p> <p>Ронинсон, Э. Г. Машинист скрепера [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Ронинсон. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2008. – 64 с.</p> <p>Сапоненко, У. И. Машинист экскаватора одноковшового [Текст] : учебное пособие / У. И. Сапоненко. - 4-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 64 с.</p> <p>Чернышов, Г. Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов [Текст] : учебник / Г. Г. Чернышов. - 9-е изд. стер. – Москва : ИЦ Академия, 2015. - 496 с.</p> <p>Двигатели автотракторной техники. : учебник / Шатров М.Г. под общ. ред. и др. — Москва : КноРус, 2020. — 400 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07286-8. — URL: https://book.ru/book/932040 (дата обращения: 13.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. – 8-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. - 254 с.</p> <p>Косолапова, Н.В. Охрана труда. : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: https://book.ru/book/929621 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Попов, Ю.П. Охрана труда. : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 222 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06885-4. — URL: https://book.ru/book/930571 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
МДК. 02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	<p>Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум. [Текст] : учеб. пособие / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. - Москва : ИЦ Академия, 2014. – 176 с.</p> <p>Власов, В. М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст] : учебник / В. М. Власов, С. В. Жанказиев, С. М. Круглов. - 14-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 432 с.</p> <p>Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - 10-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. – 496 с.</p> <p>Митронин, В. П. Контрольные материалы по предмету "Устройство автомобиля" [Текст] : учеб. пособие / В. П. Митронин. – 4-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. – 80 с.</p> <p>Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст] : учебник / А. П. Пехальский. – 9-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 528 с.</p> <p>Кузнецов, А. С. Ремонт двигателя внутреннего сгорания [Текст] : учеб. пособие / А. С. Кузнецов. – 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 64 с.</p> <p>Пехальский, А. П. Устройство автомобилей : Контрольные материалы [Текст] : учеб. пособие / А. П. Пехальский, И. А.</p>

		<p>Пехальский. – 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 128 с.</p> <p>Родичев, В. А. Грузовые автомобили [Текст] : учеб. пособие / В. А. Родичев. - 11-е изд., испр. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 240 с.</p> <p>Ламака, Ф. И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей [Текст] : практикум – Ф. И. Ламака. - 9-е изд., стер. - 2014. – 224 с.</p> <p>Родичев, В. А. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей [Текст] : учебник водителя транспортных средств категории «В» / В. А. Родичев, А. А. Кива. - 13-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 80 с.</p> <p>Петросов, В. В. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст] : учебник / В. В. Петросов. – 7-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 224 с.</p> <p>Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст] : учебник / А. П. Пехальский. – 9-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 528 с.</p> <p>Пехальский, А. П. Устройство автомобилей : Контрольные материалы [Текст] : учеб. пособие / А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. – 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 128 с.</p> <p>Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. : учебник / Виноградов В.М., Черепашин А.А. — Москва : КноРус, 2020. — 329 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07276-9. — URL: https://book.ru/book/932257 (дата обращения: 13.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. – 8-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. - 254 с.</p> <p>Косолапова, Н.В. Охрана труда. : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: https://book.ru/book/929621 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Попов, Ю.П. Охрана труда. : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 222 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06885-4. — URL: https://book.ru/book/930571 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p>
МДК. 03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	<p>Овчинников, В. В. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях [Текст] : учебник / В. В. Овчинников. - 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2016. - 304 с.</p> <p>Маслов, В. И. Сварочные работы [Текст] : учебник / В. И. Маслов. – Москва : ИЦ Академия. 2017. - 288 с.</p> <p>Лялякин, В. П. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением [Текст] : учебник / В. П. Лялякин, Д. Б. Слинко. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 192 с.</p> <p>Милютин, В.С. Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением [Текст] : учебник / В. С. Милютин, Р. Ф. Катаев. - 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2016. - 368 с.</p> <p>Лялякин, В. П. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением [Текст] : учебник / В. П. Лялякин, Д. Б.</p>

		<p>Слинко. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 192 с.</p> <p>Лялякин, В. П. Наплавка металлов [Текст] : Учебник / В. П. Лялякин, Д. Б. Слинко. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2016. - 192 с.</p> <p>Овчинников, В. В. Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы [Текст] : учебное пособие / В. В. Овчинников. - 2-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. – 160 с.</p> <p>Овчинников, В. В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов. [Текст] : учебник / В. В. Овчинников. - 4-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>Овчинников, В. В. Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах [Текст] : учебное пособие / В. В. Овчинников. - 5-е изд., стер.- Москва : ИЦ Академия, 2014. - 64 с.</p> <p>Овчинников, В. В. Охрана труда при проведении сварочных работ [Текст] : учебное пособие / В. В. Овчинников. - 4-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2014. - 64 с.</p> <p>Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. – 8-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2015. - 254 с.</p> <p>Косолапова, Н.В. Охрана труда. : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — URL: https://book.ru/book/929621 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Попов, Ю.П. Охрана труда. : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 222 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06885-4. — URL: https://book.ru/book/930571 (дата обращения: 12.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Основы теории сварки и резки металлов. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 242 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06529-7. — URL: https://book.ru/book/929614 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный</p> <p>Овчинников, В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 170 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07070-3. — URL: https://book.ru/book/931507 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный</p> <p>Овчинников, В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 303 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07421-3. — URL: https://book.ru/book/932597 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Справочник сварщика : учебное пособие / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 271 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06503-7. — URL: https://book.ru/book/928938 (дата обращения: 05.09.2019). — Текст : электронный.</p> <p>«Сварщик в России». Производственно-технический журнал - изд. ООО «Центр трансфера технологий Института электросварки им. Е. О. Патона». ООО «Специальные сварочные технологии».</p>
УП.01.01	Учебная практика	Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: учебник

УП.02.01 УП.03.01		СПО / А. П. Пехальский. - М.: ИЦ Академия, 2017. – 528с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: Контрольные материалы. СПО / А. П. Пехальский. - М.: ИЦ Академия, 2017. – 128с.
ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.03.01	Производственная практика	Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: учебник СПО / А. П. Пехальский. - М.: ИЦ Академия, 2017. – 528с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: Контрольные материалы. СПО / А. П. Пехальский. - М.: ИЦ Академия, 2017. – 128с.
ФК.00	Физическая культура	Решетников, Н. В. Физическая культура [Текст] : учебник / Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, и др. - 18-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 176 с. Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст] : учебник / А. А. Бишаева. – 4-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 320 с. Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + Приложение: дополнительные материалы. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 448 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07304-9. — URL: https://book.ru/book/932248 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный. Кузнецов, В.С. Физическая культура. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: https://book.ru/book/932718 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный. Виленский, М.Я. Физическая культура. : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2020. — 214 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07424-4. — URL: https://book.ru/book/932719 (дата обращения: 11.09.2019). — Текст : электронный.

Библиотечный фонд техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

Обучающимся предоставлена возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями, возможность доступа к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППКРС предполагает наличие 5 учебных кабинетов, лаборатории эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей, двигателей внутреннего сгорания, гидравлического оборудования строительных машин, слесарной мастерской, электрогазосварочной мастерской, спортивного комплекса: спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий,

место для стрельбы; библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет, актового зала.

Перечень кабинетов приведен в таблице 10.

Таблица 10

№ п/п	Наименование кабинетов и лабораторий	Оборудование
1.	Математика	Интерактивная доска Ноутбук Мультимедийный проектор
2.	Информатика и ИКТ	Компьютер преподавателя: – Монитор 17" LCD ACER TCO 03 – Системный блок ATX Midi Tower 350 WP – Процессор Intel Pentium4 2.80 ГГц – ОЗУ 512 Мб – HDD 120 Гб, FDD 3,5 – DVD±RW NEC – Клавиатура Genius Kb-06x – Мышь Genius Optical Net Scroll – Акустическая система 2.0 SVEN 2x20w – ИБП IPPON Back Power Pro 800 – Принтер HP Laser 1018 – Проектор ASER XD1170D 800x600, 2300 ANSI Lb 2200:1, 2.17 Kg – Office Home and Student 2007 – Windows XP Home Edition SP2b Russia Компьютеры обучающихся (10 шт.): – Монитор 17" PROVEW TFT TCO 03 – Системный блок ATX Media Tower 350 WP – Процессор Celeron 2.66 ГГц – 488 Мб DDR2 DIMM – DVD-ROM – HDD 80 Гб, FDD 3,5 – Клавиатура Genius Kb-06x – Мышь Genius Optikal Net Scroll – Office Home and Student 2007 – Windows XP Home Edition SP2b Russian Локальная сеть. Проектор. Экран.
3.	Физика	Интерактивная доска Ноутбук Мультимедийный проектор Оборудование для лабораторных работ
4.	Химия Биология	Ноутбук Оборудование для лабораторных работ
5.	Русский язык и литература	Интерактивная доска Ноутбук Мультимедийный проектор

6.	Иностранный язык	Ноутбук Проектор Экран
7.	Социально-экономические дисциплины	Ноутбук Проектор Экран
8.	Безопасность жизнедеятельности (103)	Ноутбук Проектор Экран Винтовки Противогазы
9.	Черчения, Технической механики и гидравлики Материаловедения (215)	Интерактивная доска Ноутбук Мультимедийный проектор
10.	Электротехника	Ноутбук Проектор экран
11.	Двигателей внутреннего сгорания, гидравлического оборудования строительных машин, (123)	Двигатель КамАЗ 1 шт. Коробка передач «Москвич 2140» 1 шт. Двигатель ЗИЛ 2106 1 шт. Задний ведущий мост автомобиля 1 шт. Передний мост 1 шт. Корпус автомобиля 1 шт. Стенд тормозов ГАЗ 53 А Двигатель автомобиля «Москвич 2140» с коробкой передач 1 шт.
12.	Кабинет конструкции строительных машин и автомобилей, эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей, (121)	Двигатель Блоки цилиндров К.Ш.М. Г.Р.М. Система охлаждения Система смазки Задний и передний мосты, карданная передача Коробки передачи Система питания Система пуска Рулевое управление и тормозные системы Стеллажи с деталями Бензобак Двигатели -3 шт. Блоки двигателей Коробка передач Карданная передача Задний мост Стартер Корзина сцепления Межосевой дифференциал Рессоры

		<p>Учебные макеты Кулачковый дифференциал Свеча в разрезе Тормозной барабан Пневматический тормозной барабан Коленчатый вал Коробка передач Рулевое управление Стояночный тормоз Пневматический тормоз Передний привод Гидравлический привод выключения сцепления Гидроусилитель рулевого управления</p>
13.	Слесарная мастерская (122)	<p>Тисы машинные -5 шт. Станок заточный - 7 шт. Машина ЗИГ (компрессор) - 1 шт. Станок сверлильный - 5 шт. Станок шлифовальный - 1 шт. Станок фрезерный - 1 шт. Станок сверлильный - 5 шт. Верстак слесарный - 20шт. Тиски слесарные -17 шт. Слесарные инструменты – 12 шт. Стенды образцов выполняемых изделий - 2 шт.</p>
14.	Электрогазосварочная мастерская (118)	<p>Выпрямители многопостовой – 2 шт. Балластные реостаты – 15 шт. Щиты Плакаты Макеты – 35 шт. Полуавтомат ПДГ-510. Ящик под инструменты – 1 шт. Зубило слесарное №16 - 2шт. Набор свёрл – 1 шт. Набор отвёрток – 1 шт. Молотки – 2 шт. (400гр), 1 шт. (800гр), 1 шт. (2кг). Установка для арго-дуговой сварки инверторная Установка плазменной резки Машина кантатной сварки Полуавтоматы - 2 шт.</p>
15.	Спортивный зал (217)	Спортивный инвентарь для учебных занятий
16.	Открытый стадион широкого профиля	Элементы полосы препятствий
17.	Место для стрельбы (103)	Мишени Винтовки
18.	Тренажерный зал	Спортивный инвентарь, тренажеры для занятий
19.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	<p>Компьютер с выходом в интернет – 11 шт. Стеллажи – 8 шт. Конференцстол. Кафедра.</p>

		Принтер.
20.	Актовый зал	Звукоусилительная аппаратура: акустические колонки – 2 шт., микшерский пульт, микрофон – 2 шт., коммуникации. Ноутбук. Проектор. Экран.

6.4. Базы практики

Основными базами практики обучающихся являются:

- Осинниковское ГПАТП КО
- ООО «ПромкомбинатЪ»
- филиал ОАО «УК «КРУ» «Калтанский УР»
- МКУ «Управление по делам жизнеобеспечения населенных пунктов Прокопьевского района»
- ООО Южно-сибирская геологическая компания г. Осинники
- ООО «МонтажПромСтрой» г. Новокузнецк
- Некоммерческое товарищество «Старица»
- ООО Автолюкс
- ООО «Калтанский завод металлоконструкций»
- ИП Болотов О.Ю. «Автокомплекс» г. Калтан
- ИП Чекурова Г.Е СТО «Галактика» п.г.т. Шерегеш
- СТО ИП Кухарев И.П.
- ИП Селедкова О. В.
- ИП Козин С.Н.
- ИП Морозов Е.В.
- ИП Сивков А.В. г. Калтан
- ИП Музыра А.О.
- СТО «Колесница» г. Таштагол

Имеющиеся базы практики обучающихся обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Учебная практика проводится по каждому профессиональному модулю и является его составной частью. Задания на учебную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

7. Рекомендации по использованию образовательных технологий

При формировании ППКРС техникума предусматривается при реализации компетентного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, тренингов,

групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

8. Фонды оценочных средств

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств (приложение 7) включают: типовые задания, задания для контрольных работ, практических работ, лабораторных работ, задания для зачетов, дифференцированных зачетов, билеты для экзаменов, задания в тестовой форме, примерную тематику докладов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Программа государственной итоговой аттестации обучающихся максимально приближена к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Организация текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с учебным планом. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные и самостоятельные работы, тестирование и др.

Контроль знаний обучающихся проводится по следующей схеме:

- текущий контроль знаний в семестре;
- промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов и экзаменов для учебных дисциплин, ПМ и МДК профессиональной подготовки и форме других форм контроля для учебных дисциплин общеобразовательного цикла (в соответствии с учебными планами);
- государственная итоговая аттестация.

9. Требования к проведению государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не

установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования .

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Программа государственной итоговой аттестации представлена в приложении 8.

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:
 Протокол заседания Методического совета
 № _____ от « ____ » _____ 20__ г.
 Председатель _____ Н.В.Пелых

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора по УПР
 _____ Н.В. Пелых
 « ____ » _____ 20__ г.

Лист изменений, внесенных в основную профессиональную образовательную программу по специальности
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
 (Шифр и наименование специальности)

№ п/п	Вид изменений (объём времени, порядок освоения УД и ПМ и т.д.)	В какой документ ОПОП вносятся изменения	Содержание изменений		Дата внесения изменений	должность, внесшего изменения	Роспись
			Замененных	Новых			
1	Реализация ОПОП ППКРС	Приложения рабочих программ дисциплин, МДК, ПМ	-	Применение с использованием дистанционного обучения	Приказ № 28 от 16.03.20	Методист, Преподаватели, Мастера п/	