

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КаМТ

_____ С.И. Демин

«___» _____ 2016 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**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 699.

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Калтанский многопрофильный техникум»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета протокол № 1 от 08.09.2016 г.

СОГЛАСОВАНО

«__» _____ 2016 г.

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	8
2.3.3.	Трудоемкость ППКРС	8
2.3.4.	Требования к поступающим в ОУ на данную ППКРС	8
3.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	9
3.1.	Область профессиональной деятельности	9
3.2.	Объекты профессиональной деятельности	9
3.3.	Виды профессиональной деятельности	9
4.	Требования к результатам освоения ППКРС	9
4.1.	Общие компетенции	9
4.2.	Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	10
5.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС	11
5.1.	Календарный учебный график	11
5.2.	Учебный план	11
5.3.	Рабочие программы учебных дисциплин	12
5.4.	Рабочие программы профессиональных модулей	12
5.5.	Программы учебной и производственной практики	13
6.	Ресурсное обеспечение ППКРС	13
6.1.	Кадровое обеспечение	13
6.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	26
6.3.	Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС.	35
6.4.	Базы практики	39
7.	Рекомендации по использованию образовательных технологий	39
8.	Фонды оценочных средств	39
9.	Требования к проведению государственной итоговой аттестации.	42
	Приложения	
1.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии	
2.	Календарный учебный график	
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. Рабочие программы учебной и производственной практики
 - 6.1. Рабочая программа УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин
 - 6.2. Рабочая программа ПП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин
 - 6.3. Рабочая программа УП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей
 - 6.4. Рабочая программа ПП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей
 - 6.5. Рабочая программа УП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов
 - 6.6. Рабочая программа ПП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов
- 7. Контрольно-оценочные средства по учебным дисциплинам, профессиональным модулям
- 8. Программа государственной итоговой аттестации
- 9. 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

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Калтанский многопрофильный техникум» - ГПОУ КаМТ, техникум

ОУ – образовательное учреждение

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 Государственного профессионального образовательного учреждения «Калтанский многопрофильный техникум» 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, программ 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 «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
- ФГОС СПО по профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 699. (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» № 1312 от 9 марта 2004 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014 г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г. № 968;
- 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 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО» от 20 октября 2010 № 12-696;
- «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 о порядке разработки, утверждения, обновления и хранения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования;

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

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

- 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 ГПОУ КаМТ 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	79	2803
Самостоятельная учебная нагрузка		1540
Максимальная учебная нагрузка		4343
Учебная практика	12	432
Производственная практика	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 86У (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 «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 расширено путем включения освоения дополнительных профессиональных компетенций (ДПК), реализуемых за счет 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.
	ДПК 2.4.	<i>Подготавливать рабочее место для ремонта и обслуживания автомобиля.</i>
	ДПК 2.5.	<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
	ДПК 3.3.	<i>Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса</i>

С учетом запроса работодателей, потребностей рынка труда и обучающихся вариативная часть 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	ДПК 08.1.	Использовать законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность.
	ДПК 08.2.	Оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности.
ОП.09 Основы поведения на рынке труда	ДПК 09.1.	Ориентироваться в обстановке на рынке труда.
	ДПК 09.2.	Использовать информационные источники с целью трудоустройства и планирования профессиональной карьеры.

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.

Календарный учебный график 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 практике);
- 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, согласованы цикловой методической комиссией технического профиля и работодателем (Приложение 6).

6. Ресурсное обеспечение ППКРС

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой УД, ПМ и 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, должность;
- 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 учебной дисциплины, профессиона- льного модуля, МДК в соответствии с учебным планом	Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Образование, какое образовательное учреждение окончил, год окончания, специальность, квалификация	Квалифи- кационная категория, ученая степень, ученое (почетное) звание	Стаж работы		Повышение квалификации (где проводились курсы, год окончания, тема, количество часов), стажировка	Основное место работы, долж- ность	Усло- вия привле- чения к трудо- вой деятель- ности
					Об- щий	В том числе педа- гоги- чес- кий			
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	17	17	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.	ГПОУ КаМТ	штатный
2	ОДБ.02 Литература	Юрлова Руслана Валерьевна, преподаватель	Высшее, 1995 г., Бийский государственный педагогический институт, «Русский язык и литература,	Первая	17	17	Межрегиональная общественная организация Общественный центр «Судебно-правовая реформа» г. Москва, 2015 г., семинар-тренинг	ГПОУ КаМТ	штатный

			воспитатель-методист»; «Учитель русского языка и литературы, воспитатель-методист». Высшее, 1992, Бийский государственный педагогический институт дополнительных педагогических профессий, кв.: «Организатор внеклассной и внешкольной работы»				«Круги сообщества», 36 ч. ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, 2016 г., «Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях», 72 ч.		
3	ОДБ.03 Иностранный язык	Чаплинский Жан Олегович, преподаватель	Высшее, 2014 г., ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет», 050303 Иностранный язык с дополнительной специальностью «Иностранный язык»; учитель иностранных языков (английский и немецкий).	-	9 мес.	9 мес.	Запланированы курсы повышения квалификации: 3.04.2017 – 14.04.2017, ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово, «Теория и методика преподавания общеобразовательных дисциплин в профессиональных образовательных организациях», 72 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
4	ОДБ.04 История	Сапожникова Ольга Ивановна, преподаватель	Высшее, 1986 г. Кемеровский государственный университет, «История»; «Историк, преподаватель истории и обществоведения». Высшее, 1999 г. Кемеровский государственный университет, «Юриспруденция», «Юрист».	Высшая Нагрудный знак «Почетный работник НПО РФ»	38	28	ОУ Педагогический университет «Первое сентября» г. Москва, 2014 г. «Преподавание дисциплин образовательной области «Обществознание» (специализация: история и обществознание)», 108 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
5	ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)	Сапожникова Ольга Ивановна, преподаватель	Высшее, 1986 г. Кемеровский государственный университет, «История»; «Историк, преподаватель истории и обществоведения».	Высшая Нагрудный знак «Почетный	38	28	ОУ Педагогический университет «Первое сентября» г. Москва, 2014 г. «Преподавание дисциплин образовательной области «Обществознание» (специализация: история и обществознание)», 108 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный

			Высшее, 1999 г. Кемеровский государственный университет, «Юриспруденция», «Юрист».	работник НПО РФ»					
6	ОДБ.06 Химия	Уракова Галина Федоровна, преподаватель	Высшее, 1995 г., Горно-Алтайский государственный университет, «Биология и химия», «Учитель средней школы».	Высшая	19	19	ДПО (ПК) С КРИПКиПРО г. Кемерово, 2014 г., «Школьное химико-биологическое образование в условиях перехода на ФГОС ОО», 120 ч	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» Калтанского городского округа	внешний совмес-титель
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	Первая	11	7	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, 2015 г., ИП «Бекетова Н.А.» г. Осинники по профессии: продавец, контролер-кассир.	ГПОУ КаМТ	штатный
8	ОДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г., Омская высшая школа милиции МВД СССР, «Правоведение», «Юрист».	Первая	44	12	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на	ГПОУ КаМТ	штатный

			Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч				основе достижений современной науки», 108 ч		
9	ОДБ.09 Физическая культура	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г., Омская высшая школа милиции МВД СССР, «Правоведение», «Юрист». Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч	Первая	44	12	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки», 108 ч	ГПОУ КаМТ	штатный
	ОДП	Профильные дисциплины							
10	ОДП.01 Математика	Туманова Ольга Анатольевна, преподаватель	Высшее, 1993 г., Горно-Алтайский государственный педагогический институт, «Математика и физика», «Учитель средней школы».	Высшая	23	23	ОУ Педагогический университет «Первое сентября» г. Москва, 2014 г., «Современное образовательное учреждение» («Новые педагогические технологии: организация и содержание проектной деятельности учащихся»), 72ч. ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Культура речи» 72 ч. ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 107ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
11	ОДП.02 Информатика и ИКТ	Фомина Алена Владимировна, преподаватель	Высшее, 2001 г., НГПИ г. Новокузнецк, «Педагогика и методика начального образования», «Учитель начальных классов». Переподготовка, 2002 г., СибГИУ г. Новокузнецк,	Подтверждение соответствия занимаемой должности	12	2	ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Создание электронных образовательных ресурсов учебного назначения», 108 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный

			«Информационные системы и программирование», 540 ч						
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	38	35	МАОУ ДПО «Институт повышения квалификации» г. Новокузнецк, 2013 г., «Физика: теория и методика обучения физике в условиях введения ФГОС общего образования», 144 ч	ГПОУ КаМТ	штатный
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
	ОП	Общепрофессиональный цикл							
13	ОП.01 Основы права	Сапожникова Ольга Ивановна, преподаватель	Высшее, 1986 г., Кемеровский государственный университет, «История»; «Историк, преподаватель истории и обществоведения». Высшее, 1999 г., Кемеровский государственный университет, «Юриспруденция», «Юрист».	Высшая Нагрудный знак «Почетный работник НПО РФ»	38	28	ОУ Педагогический университет «Первое сентября» г. Москва, 2014 г. «Преподавание дисциплин образовательной области «Обществознание» (специализация: история и обществознание)», 108 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
14	ОП.02 Материаловедение	Демидова Надежда Петровна, преподаватель	Высшее, 1981 г., Сибирский ордена трудового Красного Знамени металлургический институт им. С. Орджоникидзе, «Металлургия и технология сварочного производства», «Инженер-металлург»	Высшая	34	26	ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности», 72 ч. Стажировка, 2013 г. по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ООО «Калтанский завод КВОиТ» г. Калтан, 80 ч	ГПОУ КаМТ	штатный
15	ОП.03 Слесарное дело	Демидова Надежда Петровна, преподаватель	Высшее, 1981 г., Сибирский ордена трудового Красного Знамени металлургический институт им. С. Орджоникидзе, «Металлургия и технология сварочного производства», «Инженер-металлург»	Высшая	34	26	ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности», 72 ч. Стажировка, 2013 г. по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ООО «Калтанский завод КВОиТ» г. Калтан, 80 ч	ГПОУ КаМТ	штатный
16	ОП.04	Демидова	Высшее, 1981 г., Сибирский	Высшая	34	26	ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г.,	ГПОУ	штатный

	Черчение	Надежда Петровна, преподаватель	ордена трудового Красного Знамени металлургический институт им. С. Орджоникидзе, «Металлургия и технология сварочного производства», «Инженер-металлург»				«Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности», 72 ч. Стажировка, 2013 г., ООО «Калтанский завод КВОиТ» г. Калтан по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», 80 ч	КаМТ	
17	ОП.05 Электротехника	Клименко Сергей Алексеевич, мастер п/о	Среднее профессиональное, 2007 г., ФГОУ СПО «Новокузнецкий монтажный техникум», «Сварочное производство», «Техник».	Высшая	30	25	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Модульные программы профессионального обучения обучающихся в соответствии с потребностями работодателей», 72 ч. Стажировка, 2013 г., ООО «Калтанский завод КВОиТ» по профессии «Электрогазосварщик», 80 ч, 5 разряд.	ГПОУ КаМТ	штатный
18	ОП.06 Основы технической механики и гидравлики	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
19	ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	Левкина Ольга Геннадьевна, мастер п/о	Высшее, 1996 г., Новосибирский государственный аграрный университет, «Бухгалтерский учет и аудит», «Экономист по бухгалтерскому учету и финансам». Переподготовка, 2005 г., КРИПКиПРО г. Кемерово,	Высшая Нагрудный знак «Почетный работник НПО РФ»	20	18	ГОУ «КРИПО», 2013 г., «Информационно-методическая компетентность профессионально-педагогических работников», 108 ч. Обучение на курсах повышения квалификации: декабрь 2016 г. – апрель 2017 г., ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово «Психолого-педагогическое и методическое	ГПОУ КаМТ	штатный

			«Информатика», 1100 ч.				сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч. Стажировка, 2016 г., ООО «ОЛЬГА» г. Калтан п. Сарбала по профессии: продавец продовольственных товаров; продавец непродовольственных товаров; продавец, контролер-кассир, 108 ч, 5 разряд.		
20	ОП.08 Основы предпринимательства	Левкина Ольга Геннадьевна, мастер п/о	Высшее, 1996 г., Новосибирский государственный аграрный университет, «Бухгалтерский учет и аудит», «Экономист по бухгалтерскому учету и финансам». Переподготовка, 2005 г., КРИПКиПРО г. Кемерово, «Информатика», 1100 ч.	Высшая Нагрудный знак «Почетный работник НПО РФ»	20	18	ГОУ «КРИПО», 2013 г., «Информационно-методическая компетентность профессионально-педагогических работников», 108 ч. Обучение на курсах повышения квалификации: декабрь 2016 г. – апрель 2017 г., ГБУ ДПО «КРИПО» г. Кемерово «Психолого-педагогическое и методическое сопровождение конкурсов руководящих и профессионально-педагогических работников учреждений профессионального образования», 144ч. Стажировка, 2016 г., ООО «ОЛЬГА» г. Калтан п. Сарбала по профессии: продавец продовольственных товаров; продавец непродовольственных товаров; продавец, контролер-кассир, 108 ч, 5 разряд.	ГПОУ КаМТ	штатный
21	ОП.09 Основы поведения на рынке труда	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г.,	ГПОУ КаМТ	штатный

			Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».				«Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.		
	П	Профессиональный цикл							
	ПМ	Профессиональные модули							
	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин								
22	МДК.01.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
23	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, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г.,	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации	ГПОУ КаМТ	штатный

			IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».				подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.		
24	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, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей								
25	МДК.02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр.	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный

			«Профессиональное обучение».						
26	УП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
27	ПП.02.01 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
	ПМ.03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей								
28	МДК.03.01 Оборудование, техника и	Воронкова Наталья Викторовна,	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж,	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными	ГПОУ КаМТ	штатный

	технология сварки и резки металлов	мастер п/о	«Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».				возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.		
29	УП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный
30	ПП.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Воронкова Наталья Викторовна, мастер п/о	Среднее профессиональное, 1998 г., Осинниковский горнотехнический колледж, «Производство строительных изделий и конструкций», «Техник-технолог». Высшее, 2016 г., IV курс обучения в Новокузнецком институте (фил.) ФГБОУ ВПО «КемГУ», напр. «Профессиональное обучение».	Первая	10	10	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Создание адаптивной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе профессионального образования», 14 ч. ГБУ ДПО «КРИПО», 2016 г., «Современные подходы к организации подготовки будущих специалистов строительной отрасли», 20 ч.	ГПОУ КаМТ	штатный

31	ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	Кузнецов Владимир Филимонович, преподаватель	Высшее, 1987 г., Омская высшая школа милиции МВД СССР, «Правоведение», «Юрист». Переподготовка, 2016 г., ГБУ ДПО «КРИПО», «Педагог профессионального образования», 256 ч	Первая	44	12	ГОУ «КРИПО», 2014 г., «Организация и совершенствование образовательного и тренировочного процессов физической культуры в учреждении профессионального образования на основе достижений современной науки», 108 ч	ГПОУ КаМТ	штатный
----	--	---	---	--------	----	----	--	--------------	---------

Состав преподавателей и мастеров производственного обучения, обеспечивающих образовательный процесс по ППКРС, приведен в Приложении 9.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ППКРС должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Обучающиеся обеспечиваются 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	Воителева, Т. М. Русский язык [Текст]: учебник 10 класс / Т. М. Воителева. - Москва : Академия, 2014. - 320 с. Воителева, Т.М. Русский язык [Текст]: учебник 11 класс / Т. М. Воителева. - Москва : Академия, 2014. - 336 с. Антонова, Е. С. Русский язык [Текст]: учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - Москва : Академия. 2011. - 320 с. Воителева, Т. М. Русский язык [Текст]: Сборник упражнений 11класс / Т. М. Воителева, А.О. Орг. - Москва : Академия, 2013. - 160 с. Воителева, Т. М. Русский язык [Текст]: методические рекомендации / Т. М. Воителева. - Москва : Академия, 2014. - 192 с. Воителева, Т. М. Русский язык и культура речи [Текст]: учебное пособие. Дидактические материалы / Т. М. Воителева. - Москва : Академия, 2014. - 176 с.
ОДБ.02	Литература	Обернихина, Г. А. Литература [Текст]: учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В. Емельянова. - Москва : Академия, 2011. - 656 с.

		Обернихина, Г. А. Литература часть 1 [Текст]: учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В. Емельянова. - Москва : Академия, 2014. - 384 с. Обернихина, Г. А. Литература часть 2 [Текст]: учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В. Емельянова. - Москва : Академия, 2014. - 400 с.
ОДБ.03	Иностранный язык	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges. [Текст]: Учебник / А. П. Голубев. - Москва: Академия, 2012. - 208 с. Безкоровайная, Г. Т. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО [Текст]: Учебник / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г.В. Лаврик – Москва : Академия, 2015. - 256 с.
ОДБ.04	История	Артёмов, В. В. История [Текст]: учебник / В. В. Артёмов, Ю. Н. Лубченков. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 448 с. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) [Текст] : учебник / В. В. Артёмов. Москва : Академия, 2014. – 256 с. Артемов, В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей [Текст] : Дидактические материалы. Учеб. пособие / В. В. Артемов. - Москва : Академия, 2013. – 368 с.
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	Важенин, А. Г. Обществознание [Текст] : учебное пособие / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2012. – 368 с. Важенин, А. Г. Практикум по обществознанию [Текст]: учебное пособие / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2013. – 208 с. Важенин, А. Г. Обществознание [Текст]: учебник / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2011. – 432 с. Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум. [Текст]: учебное пособие / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2014. – 208 с. Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Контрольные задания [Текст]: учебно-методическое пособие. / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2014. – 128 с. Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей [Текст] : учебник / А. Г. Важенин. – Москва : Академия, 2014. – 464 с.
ОДБ.06	Химия	Габриелян, О. С. Химия [Текст]: учебник / О. С. Габриелян. – Москва : Академия, 2013. - 336 с. Габриелян, О. С. Химия в тестах, задачах и упражнениях [Текст]: учеб. пособие / О. С. Габриелян. –

		Москва : Академия, 2013. - 224 с. Габриелян, О. С. Химия: Книга для преподавателя [Текст]: учеб. пособие / О.С. Габриелян. – Москва : Академия, 2012. - 336 с. Габриелян, О. С. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля [Текст]: учебник / О. С. Габриелян. – Москва : Академия, 2014. – 384 с. Габриелян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст]: учебник / О. С. Габриелян. – Москва : Академия, 2014. – 256 с.
ОДБ.07	Биология	Константинов, В. М. Биология [Текст]: учебник / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева - Москва: Академия, 2012. - 320 с. Константинов, В. М. Общая биология [Текст]: учебник / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева. - Москва: Академия, 2014. - 256 с.
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - Москва: Академия, 2012. - 320 с. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ [Текст]: учеб. пособие / В. В. Овчинников. – Москва: Академия, 2013. – 64 с. Медведев, В. Т. Охрана труда и промышленная экология. Электротехника [Текст]: учебник / В. Т. Медведев. – Москва : Академия, 2013. – 416 с.
ОДБ.09	Физическая культура	Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст]: учебник / А. А. Бишаева. - Москва : Академия, 2012. - 304 с. Решетников, Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник / Н. В Решетников. - Москва : Академия, 2012. – 176 с.
ОДП.01	Математика	Башмаков, М. И. Математика [Текст]: Задачник / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2013. – 416 с. Башмаков, М. И. Математика [Текст]: Сборник задач профильной направленности / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2013. – 208 с. Башмаков, М. И. Математика [Текст]: Книга для преподавателя / М. И. Башмаков. – Москва : Академия, 2013. – 224 с.
ОДП.02	Информатика и ИКТ	Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова. - Москва : Академи, 2013. –352 с. Астафьева, Н. Е. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей [Текст]: учеб. пособие / Н. Е. Астафьева. - Москва : Академия, 2014. – 272 с. Михеева, Е. В. Практикум по информатике [Текст]: учеб. пособие / Е. В. Михеева. - Москва : Академия, 2013. – 192с.
ОДП.03	Физика	Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля [Текст]: учебник / В. Ф. Дмитриева. - Москва : Академия, 2013. - 448 с. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и

		специальностей технического профиля. Контрольные материалы [Текст]: учеб. пособие / В. Ф. Дмитриева. - Москва : Академия, 2013. - 112 с. Дмитриева, В. Ф. Физика: учебник для студентов образоват. учреждений СПО [Текст]: учебник / В. Ф. Дмитриева. - Москва : Академия, 2011. - 464 с. Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач [Текст]: учеб. пособие / В. Ф. Дмитриева. - Москва : Академия, 2013. - 256 с. Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. [Текст]: учебник / А. В. Фирсов, под редакцией Т. И. Трофимовой. - Москва : Академия, 2014. - 352 с.
ОП.01	Основы права	Яковлев, А. И. Основы правоведения [Текст] учебник для учащихся учреждений НПО / А. И. Яковлев – Москва: Академия, 2011. - 336с. Яковлев, А. И. Основы правоведения [Текст]: учебное пособие СПО / А. И. Яковлев. – Москва : Академия, 2013. – 336 с.
ОП.02	Материаловедение	Адашкин, А. М. Материаловедение (металлообработка) [Текст]: учебное пособие / А. М. Адашкин. - Москва : Академия, 2014. - 240 с. Заплатин, В. Н. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке [Текст]: Практикум / В. Н. Заплатин, Ю. И Сапожников, А. В. Дубов, В. С. Новоселов, - А. М. Адашкин. - Москва : Академия, 2014. - 240 с. Соколова, Е. Н. Материаловедение: [Текст]: Контрольные материалы / Е. Н. Соколова. - Москва : Академия, 2013. - 80 с.
ОП.03	Слесарное дело	Покровский, Б. С. Контрольные материалы по профессии «Слесарь» [Текст]: учеб. пособие / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2014. - 288 с. Покровский, Б. С. Методика обучения профессии «Слесарь» [Текст]: метод. пособие для преподавателей / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2014. - 384 с. Покровский, Б. С. Общий курс слесарного дела [Текст]: учеб. пособие / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2014. - 80 с. Покровский, Б. С. Основы слесарного дела [Текст]: Рабочая тетрадь. / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2014. - 112 с. Покровский, Б. С. Слесарно-сборочные работы [Текст]: Учебник / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2013. - 352 с. Покровский, Б. С. Слесарно-сборочные работы [Текст]: Рабочая тетрадь / Б. С. Покровский. - Москва : Академия, 2014. - 96 с.
ОП.04	Черчение	Бродский, А. М. Черчение (металлообработка) [Текст]: учебник / А. М Бродский, Э. М. Фазлуни, В. А. Халдинов. - Москва : Академия, 2013. - 400 с.

		Галушкина, В. Н. Технология производства сварных конструкций [Текст]: Рабочая тетрадь. учеб. пособие / В. Н. Галушкина. - Москва : Академия, 2012. – 96 с. Бродский А. М. Черчение (металлообработка) [Текст]: учебник / А. М Бродский. - Москва : Академия, 2015. Феофанов, А. Н. Чтение рабочих чертежей [Текст]: учебн. пособ. / А. Н. Феофанов. - Москва : Академия, 2015. - 80 с.
ОП.05	Электротехника	Прошин, В. М. Электротехника для электротехнических профессий [Текст]: Рабочая тетрадь / В. М. Прошин. - Москва : Академия, 2012. – 96 с. Прошин, В. М. Лабораторно-практические работы по электротехнике [Текст]: Рабочая тетрадь / В. М. Прошин.- Москва : Академия, 2013. – 208 с. Прошин, В. М. Электротехника [Текст]: Учебник / В. М. Прошин.- Москва : Академия, 2015. – 288 с. Прошин, В. М. Сборник задач по электротехнике [Текст]: Практикум / В.М. Прошин. - Москва : Академия, 2013. – 128с. Прошин, В. М. Рабочая тетрадь к лабораторно-практическим работам по электротехнике [Текст]: Рабочая тетрадь / В. М. Прошин. - Москва : Академия, 2014. – 80с.
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	Опарин, И. С. Основы технической механики [Текст]: Учебник / Опарин, И. С. - Москва : Академия, 2013. - 144 с. Опарин, И. С. Основы технической механики [Текст]: Рабочая тетрадь / И. С. Опарин. - Москва : Академия, 2013. - 96 с. Вереина, Л. И. Основы технической механики [Текст]: учебн. пособ. / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. - Москва : Академия, 2013. - 80 с. Исаев, Ю. М. Гидравлика и гидропневмопривод [Текст]: учебник / Ю. М. Исаев. - Москва : Академия, 2013. - 176 с.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб. пособие. Практикум / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова. - Москва : Академия, 2013. - 144 с. Куликов, О. Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности [Текст]: учебное пособие СПО / О. Н. Куликов. – Москва : Академия, 2013 – 224 с. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ [Текст]: учеб. пособие / В. В Овчинников. - Москва : Академия, 2013. - 64 с. Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник / Ю. Г. Сапронов. - Москва : Академия, 2013. - 336 с.
МДК.01.01	Конструкция, эксплуатация и техническое	Зорин, В.А. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов [Текст]: учебник / под ред. Зорина В.А. – М.: Академия, 2014. – 512 с.

	обслуживание строительных машин	Картошкин, А. П. Смазочные материалы для автотракторной техники: Справочник [Текст]: учеб. пособие / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2014. Ронинсон, Э. Г. Машинист автогрейдера [Текст]: учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон. - Москва : Академия, 2012. Ронинсон, Э. Г. Машинист бульдозера [Текст]: учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон. - Москва : Академия, 2014. Сапоненко, У. И. Машинист экскаватора одноковшового [Текст]: учеб. пособие / У. И. Сапоненко. - Москва : Академия, 2014. Доронкин, В. Г. Ремонт автомобильного оборудования [Текст]: учеб. пособие / В. Г. Доронкин. - Москва : Академия, 2013 - 80 с. Котиков, В. М. Тракторы и автомобили [Текст]: учебник / В. М. Котиков. - Москва : Академия, 2013. - 416 с. Шестопалов, К. К. Подъёмно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование [Текст]: учебник / К. К. Шестопалов. - Москва : Академия, 2012. - 320 с. Родичев, В.А. Грузовые автомобили [Текст]: учебник / В. А. Родичев. - Москва : Академия, 2014. – 240 с. Родичев, В. А. Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей. Учебник водителя транспортных средств категории «В» [Текст]: учебник / В. А. Родичев. – Москва : Академия, 2015. – 80 с.
МДК. 02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	Петросов, В. В. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст]: учебник / В.В. Петросов. - Москва : Академия, 2013. - 224 с. Пузанков, А. Г. Устройство, автотранспортных средств [Текст]: учебник / А. Г. Пузанков. - Москва : Академия, 2012. - 560 с. 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 : Академия, 2014. – 176 с. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст]: учебник / В. И. Карагодин. - Москва : Академия, 2014. – 496 с. Ламака, Ф. И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. Практикум [Текст]: учеб. пособие / Ф. И. Ламака. - Москва : Академия, 2014. – 224 с. Митронин, В. П. Контрольные материалы по предмету "Устройство автомобиля" [Текст]: учеб. пособие / В. П. Митронин. - Москва : Академия, 2014. – 80 с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: учебник СПО / А.П. Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 528 с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей. Контрольные материалы [Текст] : учеб. пособие / А. П.

		Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 128 с. Кузнецов, А. С. Ремонт двигателя внутреннего сгорания [Текст]: учеб. пособие / А. С. Кузнецов. - Москва : Академия, 2013. - 64 с.
МДК. 03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	Маслов, В. И. Сварочные работы [Текст]: учебник СПО / В. И. Маслов. - Москва : Академия, 2014. - 288 с. Маслов, Б. Д. Производство сварных конструкций [Текст]: учебник / Б. Д. Маслов. - Москва : Академия, 2014. - 288 с.
УП.01.01 УП.02.01 УП.03.01	Учебная практика	Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: учебник СПО / А. П. Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 528с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: Контрольные материалы. СПО / А. П. Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 128с.
ПП.01.01 ПП.02.01 ПП.03.01	Производственная практика	Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: учебник СПО / А. П. Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 528с. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей [Текст]: Контрольные материалы. СПО / А. П. Пехальский. - Москва : Академия, 2014. – 128с.
ФК.00	Физическая культура	Бишаева, А. А. Физическая культура [Текст]: учебник / А. А. Бишаева. - Москва : Академия, 2012. - 304 с.

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.

Перечень используемых Интернет-ресурсов

1. Библиотека классической русской литературы [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.klassika.ru/> (дата обращения: 16.08.2016).

2. Литературный интернет-журнал «Русский переплёт» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.pereplet.ru/> (дата обращения: 16.08.2016).

3. Сайт «Сочинения» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.litra.ru> (дата обращения: 16.08.2016).

4. Тесты и задания по русской литературе [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.gramma.ru/LIT/?id=8.0> Belokurov 2001-2014 (дата обращения: 16.08.2016).

5. Сайт Мультитран. Электронные словари [Электронный ресурс] / multitrans.ru. - URL: www.multitrans.ru/c/m.exe?a=1&SHL=2 (дата обращения: 20.08.2016).

6. Metod-kopilka.ru [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.metod-kopilka.ru/informatika.html> (дата обращения: 26.08.2016).
7. Уроки школьной программы. Видео, конспекты, тесты, тренажеры [Электронный ресурс]. - URL: <http://interneturok.ru> (дата обращения: 26.08.2016).
8. Информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.klyaksa.net> (дата обращения: 25.08.2016).
9. Уроки.нет [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.uroki.net/doc.htm> (дата обращения: 25.08.2016).
10. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.ict.edu.ru> (дата обращения: 24.08.2016).
11. Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» [Электронный ресурс]. - URL: <http://festival.1september.ru> (дата обращения: 25.08.2016).
12. Журнал «Информатика». [Электронный ресурс]. - URL: <http://inf.1september.ru> (дата обращения: 25.08.2016).
13. Механико-математический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова [Электронный ресурс]. - URL: <http://mech.math.msu.su> (дата обращения: 25.08.2016).
14. Культура письменной речи [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.gramma.ru> (дата обращения: 18.09.2016).
15. Синтон-технология [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.syntone.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
16. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.auditorium.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
17. Информационный сайт «Психология.ру» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.psychology.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
18. Сайт учителя физической культуры [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.trainer.ru/> (дата обращения: 18.08.2016).
19. Рефераты на спортивную тематику [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.sportreferats.narod.ru/> (дата обращения: 18.08.2016).
20. Физическая культура студента. Электронный учебник [Электронный ресурс]. – URL: <http://cnit.ru/kadic/osnovset/> (дата обращения: 18.08.2016).
21. Википедия. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. - URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Философия> (дата обращения: 15.08.2016).
22. Биология для школьников [Электронный ресурс]. - URL: <http://bio.clow.ru/> (дата обращения: 28.08.2016)
23. Биология и экология – Каталог образовательных ресурсов сети [Электронный ресурс]. - URL: <http://cataiog.iot.ru/> (дата обращения: 29.08.2016).
24. Интернет - уроки [Электронный ресурс]. - URL: <http://interneturok.ru> (дата обращения: 28.08.2016).

25. Книжный портал. Техника [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.bookivedi.ru> (дата обращения: 15.08.2016).
26. Кафедра информационных образовательных технологий [Электронный ресурс]. - URL: <http://mschool.kubsu.ru/> (дата обращения: 20.08.2016).
27. Математика [Электронный ресурс]. - URL on-line <http://mathem.h1.ru> (дата обращения: 20.08.2016).
28. Занимательная физика.рф [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.afizika.ru> (дата обращения: 30.08.2016).
29. [Физика.ru](http://www.fizika.ru) [Электронный ресурс]. - URL <http://www.fizika.ru> (дата обращения: 30.08.2016).
30. WWW.TEHLIT.RU - Техническая литература [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.tehlit.ru> (дата обращения: 20.08.2016).
31. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. - URL: <http://window.edu.ru> (дата обращения: 20.08.2016).
32. Издательство «Наука и Технологии». Журнал «Материаловедение» [Электронный ресурс]. - URL: http://www.nait.ru/journals/index.php?p_journal_id=2 (дата обращения: 20.08.2016).
33. Техническая литература [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.tehlit.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
34. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.pntdoc.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
35. Слесарные работы [Электронный ресурс]. - URL: <http://metalhandling.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
36. Техническое черчение [Электронный ресурс]. - URL: <http://nacherchy.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
37. Черчение. Стандартизация [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.cherch.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
38. Книжный портал. Техника [Электронный ресурс] / <http://www.bookivedi.ru>. - URL: <http://www.bookivedi.ru> (дата обращения: 18.08.2016).
39. Автомануалы. Руководства. Советы. Фото. Схемы [Электронный ресурс]. - URL: <http://automn.ru> (дата обращения: 25.08.2016).
40. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.viamobile.ru/index.php> (дата обращения: 20.08.2016).
41. Журнал Автомир [Электронный ресурс]. - URL: <http://autowrld.ru> (дата обращения: 25.08.2016).
42. За рулем.РФ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.zr.ru> (дата обращения: 25.08.2016).
43. Интернет журнал «Драйв» [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.drive.ru> (дата обращения: 20.08.2016).
44. Ремонт, обслуживание, эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.autoprospect.ru> (дата обращения: 23.08.2016).

45. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 20.08.2016).

46. www.svarka.net. Сварка? Нет проблем! [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.svarka.net> (дата обращения: 15.08.2016).

47. Сварка: оборудование и технологии для любителей и профессионалов [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.prosvarku.ru> (дата обращения: 15.08.2016).

48. Вебсварка [Электронный ресурс]. - URL: [http:// websvarka.ru](http://websvarka.ru) (дата обращения: 30.08.2016).

6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППКРС предполагает наличие 5 учебных кабинетов, лаборатории материаловедения, лаборатории эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей, лаборатории двигателей внутреннего сгорания, лаборатории гидравлического оборудования строительных машин; слесарной мастерской, электрогазосварочной мастерской; спортивного зала, открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий, места 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’’ PROVIEW 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	Ноутбук Проектор Экран Винтовки Противогоазы
9.	Черчение, лаборатория материаловедения	Интерактивная доска Ноутбук Мультимедийный проектор
10.	Электротехника	Ноутбук Проектор экран
11.	Кабинет технической механики и гидравлики	Ноутбук
12.	Кабинет конструкции строительных машин и автомобилей	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
13.	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов	Плакаты Стенды Макеты Плакаты по черчению Линейки Треугольники Транспортиры Циркули Графические задания по всем темам Плакаты по материаловедению Образцы строения материалов
14.	Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей, двигателей внутреннего сгорания, гидравлического оборудования строительных машин	Бензобак Двигатели -3 шт. Блоки двигателей Коробка передач Карданная передача Задний мост Стартер Корзина сцепления Межосевой дифференциал Рессоры 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
15.	Слесарная мастерская	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.
16.	Электрогазосварочная мастерская	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 контактной сварки Полуавтоматы - 2 шт.
17.	Монтажный цех	Пресс-ножницы - 2 шт. Станок листогибочный - 2 шт. Станок плоскогибочный - 1 шт. Станок токарный – 1 шт. Кран – балка 1 шт. Электротельфер Станок сверлильный FTV-16 Газогенератор – 1 шт. Горелка ацетиленовая -2 шт. Редуктор ацетиленовый – 1 шт. Редуктор кислородный – 1 шт. Резак пропановый – 1 шт. Кислородный баллон – 6 шт. Пропановый баллон – 2 шт. Горелка газовая ГЗ «Донмет» 251 – 1 шт. Резак газовый Р1 «Донмет»143 А/П- 1 шт. Очки газосварщика ЗН-18-Г-2 – 10 шт. Очки газосварщика (для мастера п/о) – 1 шт. Шлифмашинка
18.	Спортивный зал	Спортивный инвентарь для учебных занятий
19.	Открытый стадион широкого профиля	Элементы полосы препятствий
20.	Место для стрельбы	Мишени Винтовки
21.	Тренажерный зал	Спортивный инвентарь, тренажеры для занятий
22.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	Компьютер с выходом в интернет – 11 шт. Стеллажи – 8 шт. Конференцстол. Кафедра. Принтер.
23.	Актальный 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:

- ИП Селедкова О. В.
- ИП Кухарев В.В.
- «Автокомплекс» г. Калтан
- ИП Козин С.Н.
- ИП Болотов О.Ю.
- Осинниковское ГПАТП КО
- ООО «ПромкомбинатЪ»
- СТО «Колесница» г. Таштагол
- ИП Морозов Е.В.
- ИП Сивков А.В. г. Калтан
- ООО ПК «Калтанский завод котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов»

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 ОУ 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 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 техникумом 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 включают (приложение 7): типовые задания, задания для контрольных работ, практических работ, лабораторных работ, задания для других форм контроля, 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 приобретенные 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 других форм контроля, зачетов и экзаменов (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.