

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ**

**«МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

628200, ул. Центральная, 54  
гп. Междуреченский,  
Кондинский район  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югра

Тел. (34677) 3-23-43, 3-46-72

Факс: (34677) 3-23-43

E-mail: [mpu@list.ru](mailto:mpu@list.ru)

<http://magrokol.ru>



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор колледжа

М.Л. Адамович

от « 14 » июня 2022 г.

(приказ от 14 июня № 331/ /од)

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПО ПРОФЕССИИ**

**15.01.35 МАСТЕР СЛЕСАРНЫХ РАБОТ**

Квалификация -	слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь- ремонтник
Форма обучения -	Очная
Нормативный срок обучения - (на базе основного общего образования)	2 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования -	технический

Основная образовательная программа (далее ООП) разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1576 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.12. 2016 года, № 44908).

ООП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ООП содержит обязательную часть образовательной программы для работодателя.

**Организация-работодатель:** ООО «ДОРСЕРВИС К»

**Организация-разработчик:**

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
РАЗДЕЛ 2.	ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
РАЗДЕЛ 3.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
РАЗДЕЛ 4.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА
РАЗДЕЛ 5.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
РАЗДЕЛ 6.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
РАЗДЕЛ 7.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРИЛОЖЕНИЯ	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ООП СПО ПКРС С РАБОТОДАТЕЛЕМ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## **РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая ООП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1576 от 9 декабря 2016 года (зарегистрировано в Минюсте России 23 декабря 2016 года, № 44908).

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### **Нормативные основания для разработки ООП:**

#### **Общие:**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1576 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ (Зарегистрировано в Минюсте России 23.12. 2016 года, № 44908);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 г. № 70167);

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. № 122н «Об утверждении профессионального стандарта 40.009 «Слесарь-сборщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный № 31693);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 октября 2014 г. № 708н «Об утверждении профессионального стандарта 40.028 «Слесарь-инструментальщик» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34891);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692);
- Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

**Со стороны образовательной организации:**

– Правила приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» в 2022-2023 учебном году;

– Правила внутреннего распорядка обучающихся;

– Положение о режиме занятий;

– Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в том числе в период организации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий;

– Положение об отчислении, переводе, восстановлении студентов;

– Порядок оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

**Со стороны работодателя:**

- Должностная инструкция по должности «Слесарь-ремонтник» ООО «ДОРСЕРВИС К»;

- Должностная инструкция по должности «Слесарь-инструментальщик» ООО «ДОРСЕРВИС К»;

- Договор № 01/02/2022 от 01.02.2022 «О практической подготовке обучающихся» (ООО «ДОРСЕРВИС К»);

- Договор № 07/09/2022 от 07.02.2022 «О практической подготовке обучающихся» (ООО «АКЦЕНТ»);

- Договор № 04/09/2022 от 07.09.2022 О практической подготовке обучающихся» (АО СГ «СЕВЕРАВТОДОР»)

**РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Общий объем ООП СПО на базе основного общего образования за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по профессии составляет 4248 часов и включает все

виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и времени, отводимому на контроль качества освоения студентом ООП СПО.

Формы обучения: очная, срок обучения 2года 10 месяцев.

Таблица 1

Обучение по учебным циклам	73 нед.
Учебная практика	17 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	20 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулы	27 нед.
<b>Итого</b>	<b>145 нед.</b>

Образовательная программа включает: общеобразовательный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл.

Объем времени на освоение профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования представлен в таблице.

Таблица 2

Структура образовательной программы	Количество часов по учебному плану
Общеобразовательный цикл	1458
Общепрофессиональный цикл	651
Профессиональный цикл	2067
Государственная итоговая аттестация (Демонстрационный экзамен)	72
<b>Общий объем образовательной подготовки</b>	<b>4248</b>

Объем вариативной части учебных циклов ППКРС распределен между общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями: ОП 01. Материаловедение, ОП 02. Техническая графика, ОП. Безопасность жизнедеятельности, ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП 05. Физическая культура, ОП 06. Основы электротехники, ОП 07. Технические измерения, ОП.08 Основы слесарных и сборочных работ, ОП 09. Охрана труда, ОП 10. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности, ОП 11. Основы бережливого производства, МДК 01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента, УП 01 Учебная практика, ПП 01. Производственная практика, МДК 02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения, , УП 02 Учебная практика, ПП 02. Производственная практика, МДК. 03.01 Технология ремонта и

технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин, УП 03 Учебная практика, ПП 03. Производственная практика.

### **РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

3.1. ООП сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной организации: Слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник в соответствии с приложением 1 ФГОС СПО.

3.2. Выпускник образовательной программы по квалификациям Слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник осваивают общие виды деятельности:

- Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента;
- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения;
- Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ВД, сформированный ОО совместно с работодателем:

- Монтаж, наладка и запуск работы токарного станка.

Междисциплинарные курсы:

МДК 01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента

МДК 02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения

МДК. 03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин

Направленность образовательной программы, при сетевой форме реализации программы, конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности:



Наименование направленности (в соответствии с квалификацией работодателя)	Вид деятельности (по выбору) в соответствии с направленностью
ООО «ДОРСЕРВИС К»	
Слесарь-ремонтник Монтаж, наладка и запуск работы токарного станка	МДК. 02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения (увеличение часов за счет вариативной части) УП 02.01 Учебная практика (увеличение часов за счет вариативной части)

#### РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

4.2. Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы.

4.3 Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности:	
Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	ПМ 01. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента
Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	ПМ 02. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения
Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин»

ВД, сформированный ОО совместно с работодателем:	
Монтаж, наладка и запуск работы токарного станка	ПМ 02. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения

## РАЗДЕЛ 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Результаты освоения ООП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

5.2. В результате освоения ООП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ выпускник должен обладать общими компетенциями:

Общие компетенции	
Код компетенции	Компетенция
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе

	профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

5.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ООП:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	<p>ПК 1.1. Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.</p>
Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	<p>ПК 2.1. Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов средней и высокой категории сложности, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять сборку, подгонку, соединение, смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной,</p>

	<p>промышленной и экологической безопасности.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов</p>
<p>Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</p>	<p>ПК 3.1. Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.</p> <p>ПК 3.2. Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин</p>
<p>Монтаж, наладка и запуск работы токарного станка</p>	<p>ПК 4.1 Уметь читать чертеж, определять базовые поверхности выполняемой детали, подбирать необходимый инструмент</p> <p>ПК 4.2 Осуществлять наладку и управление токарным станком</p>

## РАЗДЕЛ 6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

6.1. Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

– усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

6.2. Рабочая программа воспитания представлена на сайте образовательной организации (календарным планом).

**Планируемые личностные результаты в ходе реализации  
основной образовательной программы**

<b>КОД модуля, учебной дисциплины</b>	<b>Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
ОДБ.01	Русский язык	ЛР 6, 8
ОДБ.02	Литература	ЛР 4, 5, 6, 8, 10
ОДБ.03	История	ЛР 1, 2, 6, 8, 9
ОДБ.04	Иностранный язык	ЛР 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
ОДБ.05	Физическая культура/Физическая культура (адаптивная)	ЛР 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12
ОДБ.07	Родная литература	ЛР 4, 5, 6, 8, 10
ОДБ.08	Астрономия	ЛР 1, 4, 7
ОДП.01	Математика	ЛР 4, 5, 7, 9
ОДП.02	Информатика	ЛР 2, 5, 7
ОДП.03	Физика	ЛР 1, 4, 7
ПОО.01	Черчение	ЛР 5, 7, 9
ОП.01	Материаловедение	ЛР 1, 4, 7
ОП.02	Техническая графика	ЛР 4, 11
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ЛР 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 5, 8
ОП.05	Физическая культура	ЛР 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12
ОП.06	Основы электротехники	ЛР 3, 5, 10
ОП.07	Технические измерения	ЛР 4, 11
ОП.08	Основы слесарных и сборочных работ	ЛР 4, 11
ОП.09	Охрана труда	ЛР 6, 7, 8
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ЛР 3, 5, 10
ОП.11	Основы бережливого производства	ЛР 4, 10
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление,	ЛР 5, 10

	сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	<b>ЛР 6, 10</b>
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	<b>ЛР 6, 10</b>

## РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации основной образовательной программы:

ООП профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ обеспечена учебно-методическими комплексами и иными методическими материалами по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, видам практики, государственной итоговой аттестации.

Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы 15.01.35  
Мастер слесарных работ

№ п/п	Предметы, дисциплины (модули)	Наименование помещения с указанием необходимого оборудования, инвентаря и т.д.
1	2	3
1.	Русский язык	Учебный кабинет «Русского языка и литературы» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).
2.	Литература	Учебный кабинет «Русского языка и литературы» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).
3.	История	Учебный кабинет «Общественно-научные дисциплины» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3) и др.; техническими средствами обучения

		(компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).
4.	Иностранный язык	Учебный кабинет «Иностранного языка» Оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (9), стульями (18), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (2); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации-лингфонное оборудование (9), мультимедийным проектором (1)).
5.	Физическая культура	Кабинет «Спортивный зал» оснащен оборудованием: Лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные TISA RACE CAP LASSIC (10), ботинки универсальные Эфси Active Sport 6-0011 (60), лыжные палки (стеклопластик) (10), баллон воздуха для пейнбола (10), маркер Tip (10), маска JT S (10), маска судейская JTF (2), стол для настольного тенниса (2), сетка волейбольная (1), силовой тренажер (1), велоэллипсоид (1), гири 16, 24, 32 кг (по 2 каждой), гриф с отягощением 90 кг (1), гантели 1 кг (2), канат (1), козел гимнастический (1) Спортивное ядро (стадион, игровые площадки и беговые дорожки): кольца баскетбольные (4), кольца баскетбольные (4), ворота футбольные (2), беговые дорожки (1), бум (1), барьер с подставкой (1), рукоход с прямыми перекладинами (1), барьер-дуги (1), рукоход цепной (1), лаз круглый (1), стена (1), лабиринт (1)
6.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности», оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), мультимедийным проектором (1)), многофункциональный комплекс преподавателя (1); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения) (20); тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде (1); имитаторы ранений и поражений (7); образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО) (7), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7 (7), респиратор Р-2 (7), защитный костюм Л-1 (7), общевойсковой защитный костюм (1), общевойсковой прибор химической разведки (1), компас-азимут (15); дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) (7); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности (1); образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 (7); жгут кровоостанавливающий (7); аптечка индивидуальная АИ-2

		<p>(7); комплект противоожоговый (1); индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 (1); сумка санитарная (1); носилки плащевые (1); образцы средств пожаротушения (СП) (7); макеты: встроенного убежища (1), быстровозводимого убежища (1), противорадиационного укрытия (1), а также макеты местности, зданий и муляжи (3); макет автомата Калашникова (3); электронный стрелковый тренажер (1); обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины (30);</p> <p>комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности (20);</p> <p>библиотечный фонд (30), техническими средствами обучения:</p> <p>информационно-коммуникативные средства (15); экранно-звуковые пособия (15); тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» (1)</p>
7.	Родная литература	<p>Учебный кабинет «Русского языка и литературы» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).</p>
8.	Астрономия	<p>Учебный кабинет «Астрономии» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), презентационные и раздаточные материалы по темам занятий (50)</p>
9.	Математика	<p>Учебный кабинет «Математических дисциплин» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), презентационные и раздаточные материалы по темам занятий (50); библиотечный фонд, в который входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Математика» (30)</p>
10.	Информатика	<p>Кабинет «Информатики» оснащен оборудованием: рабочим местом преподавателя (1), столами (12), стульями (12), компьютеры (12); локальная и глобальная компьютерные сети (1); системное и прикладное программное обеспечение (3); антивирусное программное</p>



		обеспечение (1); специальное программное обеспечение (1); мультимедиапроектор (1); экран (1)
11.	Физика	Учебный кабинет «Физики» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), презентационные и раздаточные материалы по темам занятий (50), набор для практикума Электродинамика (1), набор лабораторный Механика (1), микроскоп биомед (1), весы электронные Т – 1000 (5), лабораторное оборудование: вытяжные шкафы (1), штативы (15), треноги (15), газовые горелки (15), тигельные щипцы (15), муфельные щипцы (15), керамические треугольники (15), сушильные шкафы (2), муфельные печи (2), электроплитки (2). Измерительные приборы: электронные технические и аналитические весы (15). Химические реактивы: дистиллированная вода (10), индикаторы (фенолфталеин, метиловый оранжевый, тимолфталеин) (10), кислоты: хлороводородная, уксусная, серная, фосфорная (10); гидроксид натрия (5), карбонат натрия (5), хлорид аммония (5), ацетат натрия (5), хлорид цинка (5), хлорид железа (III) (5), хлорид бария (5), дихромат калия (5), нитрат натрия (5), нитрат серебра (5), иодид калия (5), крахмал (5), сульфат меди (5), тиосульфат натрия (5), аммиак (5), оксалат натрия (5), этилендиаминтетраацетат натрия (комплексон III) (5), перманганат калия (5), соль Мора (5).
12.	Черчение	Учебный кабинет «Инженерной графики», «Черчения» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (средства ИКТ): компьютер (1), проектор (1); аудиторная доска для письма (1); устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки и наушники (1); линейка классная (L-60см) (2); транспортир классный пластмассовый (2); угольник классный 60° (2); угольник классный 45° (2); циркуль школьный пластмассовый (2)
13.	Материаловедение	Лаборатория «Материаловедения» оснащена оборудованием: рабочее место преподавателя (1); рабочие места для обучающихся (30); техническими средствами обучения: компьютер с подключением к сети Internet (1), лицензионное программное обеспечение: операционные системы (1), пакет офисных программ (1); мультимедиа проектор (1), плакаты и образцы строительных материалов (10); экранно-звуковые пособия (3), дидактические материалы (15).
14.	Техническая графика	Учебный кабинет «Инженерной графики», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя (1); рабочие места для обучающихся (30); мультимедиа проектор (1),

		<p>мобильный класс –15+1, техническими средствами обучения: -компьютер с подключением к сети Internet (12), лицензионное программное обеспечение: операционные системы (12), пакет офисных программ (12), сетевая версии информационно-правовой системы КонсультантПлюс (12); архитектурно-строительная программа ArchiCAD (1), система САПР «КОМПАС-3D» (1), учебно-наглядные пособия (20), комплект чертёжных инструментов и приспособлений (12), модели технических деталей (5), плакаты по темам программы (12), дидактические материалы (12).</p>
15.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), мультимедийным проектором (1)), многофункциональный комплекс преподавателя (1); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения) (20); тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде (1); имитаторы ранений и поражений (7); образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО) (7), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7 (7), респиратор Р-2 (7), защитный костюм Л-1 (7), общевойсковой защитный костюм (1), общевойсковой прибор химической разведки (1), компас-азимут (15); дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) (7); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности (1); образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 (7); жгут кровоостанавливающий (7); аптечка индивидуальная АИ-2 (7); комплект противоожоговый (1); индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 (1); сумка санитарная (1); носилки плащевые (1); образцы средств пожаротушения (СП) (7); макеты: встроенного убежища (1), быстровозводимого убежища (1), противорадиационного укрытия (1), а также макеты местности, зданий и муляжи (3); макет автомата Калашникова (3); электронный стрелковый тренажер (1); обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины (30); комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности (20); библиотечный фонд (30), техническими средствами</p>

		<p>обучения:  информационно-коммуникативные средства (15); экранно-звуковые пособия (15); тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» (1)</p>
16.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Учебный кабинет «Иностранного языка» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (9), стульями (18), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (2); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации-лингвфонное оборудование (9), мультимедийным проектором (1)).</p>
17.	Физическая культура	<p>Кабинет «спортивный зал» оснащен оборудованием: Лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные TISA RACE CAP LASSIC (10), ботинки универсальные Эфси Active Sport 6-0011 (60), лыжные палки (стеклопластик) (10), баллон воздуха для пейнбола (10), маркер Tip (10), маска JT S (10), маска судейская JTF (2), стол для настольного тенниса (2), сетка волейбольная (1), силовой тренажер(1), велоэллипсоид (1), гири 16, 24, 32 кг (по 2 каждой), гриф с отягощением 90 кг (1), гантели 1 кг (2), канат (1), козел гимнастический (1)  Спортивное ядро (стадион, игровые площадки и беговые дорожки): кольца баскетбольные (4), кольца баскетбольные (4), ворота футбольные (2), беговые дорожки (1), бум (1), барьер с подставкой (1), рукоход с прямыми перекладинами (1), барьер-дуги (1), рукоход цепной (1), лаз круглый (1), стена (1), лабиринт (1)</p>
18.	Основы электротехники	<p>Лаборатория «Электротехники и электроники», оснащенная оборудованием: Стол учительский (1), стул учительский (1), столы ученические (15), Стулья ученические (30), доска магнитная (1), компьютер (1), Шкафы для хранения учебных и наглядных пособий (4), мультимедиапроектор (1), «Кинематическая схема» (1), стенд "Электрические и магнитные цепи" ЭМЦ1-С-Р (1), стенд "Основы электромеханики" ОЭМ1-С-Р (1), стенд "Основы электроники" ОЭ1-С-Р (1), экран на треноге DRAPER DIPLOMAT 84x84 MW Black Case 213004 (213x213 см) (1), системный блок G850 2.9 ГГцМ/В ASUS P8H61-M LGA1155/ 4Гб/ 500 Гб/ DVDRW/Win7Prof (1), ЖК монитор 20" MONITOR Samsung S20B300N (LCD, Wide, 1600x900) (1), система опроса и голосования на основе радиопультов Rinel-Test E (1), Учебные наглядные пособия и презентации по курсу «Электротехнические материалы» (диск, плакаты, слайд) (1), Диск CD Электроснабжение промышленных и гражданских зданий (1), Стенд Электроснабжение промышленных предприятий ЭПП1-С-Р (1)</p>

19.	Технические измерения	Лаборатория «Техническая механика», оснащенная оборудованием: Стол учительский (1), стул учительский (1), столы ученические (15), стулья ученические (30), доска магнитная (1), шкаф вытяжной (1), шкафы для хранения учебных и наглядных пособий (4), учебно-методический комплекс (1), Комплект учебно-наглядных пособий (1), измерительные инструменты (15), модели измерительных инструментов (15) Информационное обеспечение обучения
20.	Основы слесарных и сборочных работ	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7) Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
21.	Охрана труда	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» оснащен оборудованием: доска учебная (1), рабочее место преподавателя (1), стол (15), стулья (30), шкаф для хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (компьютер (1), мультимедийный проектор (1)), многофункциональный комплекс преподавателя (1); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения) (20); тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде (1); имитаторы ранений и поражений (7); образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО) (7), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7 (7), респиратор Р-2 (7), защитный костюм Л-1 (7), общевойсковой защитный костюм (1), общевойсковой прибор химической разведки (1), компас-азимут (15); дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) (7); химической опасности (1); образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 (7); жгут кровоостанавливающий (7); аптечка индивидуальная АИ-2 (7); комплект противоожоговый (1); индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 (1); сумка санитарная (1); носилки плащевые (1); образцы средств пожаротушения (СП) (7); макеты: встроенного убежища (1), быстровозводимого убежища (1), противорадиационного укрытия (1), а также макеты местности, зданий и муляжи (3); макет автомата Калашникова (3); электронный стрелковый тренажер (1);

		обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины (30); комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности (20); библиотечный фонд (30), техническими средствами обучения: информационно-коммуникативные средства (15); экранно-звуковые пособия (15); тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» (1)
22.	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	Учебный кабинет «Основы финансовой грамотности» Оснащен оборудованием: доска учебная (1), столы, посадочные места по количеству обучающихся (30); рабочее место преподавателя (1); Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением (13); интерактивная панель (1), многофункциональное устройство (13)
23.	Основы бережливого производства	Учебный кабинет и лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены» оснащен оборудованием: стол учительский (1), стул учительский (1), столы ученические (15), стулья ученические (30), доска магнитная (1), ноутбук (1), мультимедиапроектор (1), шкаф вытяжной (1), шкафы для хранения учебных и наглядных пособий (4), набор для практикума Электродинамика (1), набор лабораторный Механика (1), микроскоп биомед (1), весы электронные Т – 1000 (5), лабораторное оборудование: вытяжные шкафы (1), штативы (15), треноги (15), газовые горелки (15), тигельные щипцы (15), муфельные щипцы (15), керамические треугольники (15), сушильные шкафы (2), муфельные печи (2), электроплитки (2). Измерительные приборы: электронные технические и аналитические весы (15). Химические реактивы: дистиллированная вода (10), индикаторы (фенолфталеин, метиловый оранжевый, тимолфталеин) (10), кислоты: хлороводородная, уксусная, серная, фосфорная (10); гидроксид натрия (5), карбонат натрия (5), хлорид аммония (5), ацетат натрия (5), хлорид цинка (5), хлорид железа (III) (5), хлорид бария (5), дихромат калия (5), нитрат натрия (5), нитрат серебра (5), иодид калия (5), крахмал (5), сульфат меди (5), тиосульфат натрия (5), аммиак (5), оксалат натрия (5), этилендиаминтетраацетат натрия (комплексон III) (5), перманганат калия (5), соль Мора (5).
24.	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7)

		Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
25.	Учебная практика	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7) Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
26.	Производственная практика	ООО «ДОРСЕРВИС К»; АО СГ «СЕВЕРАВТОДОР» ООО «АКЦЕНТ»
27.	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7) Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
28.	Учебная практика	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7) Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1

		тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
29.	Производственная практика	ООО «ДОРСЕРВИС К»; АО СГ «СЕВЕРАВТОДОР» ООО «АКЦЕНТ»
30.	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7), Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
31.	Учебная практика	Мастерская слесарная оснащена оборудованием: Стеллаж стационарный (3), Стол бестумбовый (1), Стол одностумбовый (1), Стол ученический 2-х местный с регулировкой высоты (8), Стул рабочий (3), Стул ученический с регулировкой высоты (18). Тиски стальные слесарные (12), Станок токарно-винторезный, ТВ-9 (1), печь муфельная (3), Станок для заточки инструмента, (7), Станок токарный (3), Станок фрезерный (1), Верстак комбинированный, ВК-1(7), Верстак слесарный металл 1 тумбовый с экраном и тисками (12), Верстак слесарный усиленный, металл. с тумбой и 2-я ящиками + экран (1), Доска ученическая (2), Кузнечная однорогая наковальня (1), Стенка 5 секций без антресолей (1), Шкаф для одежды (6)
32.	Производственная практика	ООО «ДОРСЕРВИС К»; АО СГ «СЕВЕРАВТОДОР» ООО «АКЦЕНТ»
33.	Актальный зал	Актальный зал, оснащен оборудованием: система акустическая 2-полосная 250 Вт (1), микрофон конденсаторный, головной С420L (2), АКС420L (1), радиосистема вокальная с микрофоном (2), АКС420L (1), система акустическая активная, 2-х полосная (2), Behringer B300 (1), акустический процессор Behringer Virtualizer PRO DSP 2024 (1), вокальная радиосистема SHURE ETV 58D (1), вокальная радиосистема SHURE ETV 58D (1), микрофон вокальный SHURE SM 58 (1), микрофон вокальный SHURE SM 58 (1), минидисковый плеер-рекордер SONY MDS-JE 780 (1), синтезатор YAMAHA PRS 2100 (1), система

		<p>акустическая 2-полосная активная 625 Вт (1), система акустическая 2-полосная 250 Вт (1), система акустическая 2-полосная активная 625 Вт (1), микрофон динамический суперкардиоидный вокальный 58А (1), микрофон динамический суперкардиоидный вокальный 58А(1), микрофон динамический профессиональный SM 58 (1), электрогитара, цвет серый металл, гриф-клен, накладка-палисандр, звукоснимател (1), Электрогитара, форма les paul, цвет черный, вклееный гриф из махогани (1), бас-гитара, цвет черный, корпус -ольха, гриф-клен (1). гитарный комбо (1), гитарный комбоусилитель моделирующий (1), басовый комбо, мощность 150 Вт, динамик 15"(1), интерактивная рабочая станция со слотом для CD-карт (1), коммутация (1), радиосистема головная SHURE BLX14E/P31 M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), радиосистема головная SHURE BLX14E/P31 M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), сабвуфер прямого излучения активный (1), усилитель-микшер мощности двухканальный 100В (1), пульт микшерный 8 моно, 2 двойных стерео входа, 4 AUX шины, 16 цифровых FX эффек (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-T702) (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-T702) (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-T702) (1), микрофон вокальный кардиоид. 90Гц-16кГц (1), микрофон вокальный кардиоид. 90Гц-16кГц (1), микрофон вокальный кардиоид. 90Гц-16кГц (1), микрофон вокальный кардиоид. 90Гц-16кГц (1), микрофон кондерсаторный кардиоид. 70Гц-16кГц (1), подставка для микрофона настольная "гусиная шея" с выключателем (1), сабвуфер прямого излучения активный (1), активная двухполосная АС 750 Вт (1), активная двухполосная АС 750 Вт (1), пианино (1), табурет для пианино (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), кресло секционное с откидным сидением (180).</p>
34.	Библиотека	<p>Библиотека оснащена следующим оборудованием: Кресло рабочее (1), стол бестумбовый (6), стол двухтумбовый (1), стол-барьер библиотечный (1), стол рабочий (3), шкаф картотечный (1), шкаф открытый с полками (1), стул рабочий (18), шкаф для одежды (1), доска ученическая (1), автоматизированные рабочие места (5), стеллажи библиотечные двусторонние (21), стеллажи выставочные (6), стеллажи односторонние (2), кресло для отдыха (2), кресла – мешки (2), экран подвесной (1), экран переносной (1), проектор (1), журнальный столик (1), ноутбук Toshiba (1), принтер (2), парты ученические (7), парта для</p>



	инвалидов (1)
--	---------------

Помещения кабинетов, мастерских, лабораторий соответствуют требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02): оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, необходимыми для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В информационно-библиотечном центре (далее ИБЦ) образовательной организации создана электронная информационно-образовательная среда с предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке. Обучающиеся обеспечены доступом, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Кроме основной литературы, ИБЦ укомплектован справочно-библиографическими и специализированными периодическими изданиями.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Образовательная организация располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена,

Для организации образовательного процесса используются учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы. Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

## 7.2 Кадровые условия реализации образовательной программы:

Реализация ООП обеспечивается педагогическими работниками образовательной

организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации ООП, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 25 процентов.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

основной образовательной программы

по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

### 1. Сведения об организации

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя
ООО «ДОРСЕРВИС К»	О.В.Горбунов

#### Документация, представленная для согласования:

Основная образовательная программа по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

#### 1. Общая характеристика ООП ПКРС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

1.1. Нормативный срок освоения программы – 2 года 10 месяцев

#### 2. Обучающиеся по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ готовятся к следующим видам профессиональной деятельности и компетенции:

- Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента;
- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения;
- Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

#### 3. Требования к результатам освоения ООП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ:

3.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующим видам деятельности:

1. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента

ПК 1.1. Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 1.2. Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК 1.3. Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

ПК 1.4. Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда.

**.2. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения**

ПК 2.1. Подготавливать оборудование, инструменты, рабочее место для сборки и смазки узлов и механизмов средней и высокой категории сложности, механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 2.2. Выполнять сборку, подгонку, соединение, смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов с помощью ручного и механизированного слесарно-сборочного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

ПК 2.3. Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах.

ПК 2.4. Выполнять выявление и устранение дефектов собранных узлов и агрегатов

**3. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин**

ПК 3.1. Подготавливать рабочее место, инструменты и приспособления для ремонтных работ в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда,

пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил организации рабочего места.

ПК 3.2. Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин

#### **4. ВД, сформированные ОО совместно с работодателем:**

##### **Монтаж, наладка и запуск работы токарного станка**

ПК 4.1 Уметь читать чертеж, определять базовые поверхности выполняемой детали, подбирать необходимый инструмент

ПК 4.2 Осуществлять наладку и управление токарным станком

Объем вариативной части учебных циклов ППКРС распределен между общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями: ОП 01. Материаловедение, ОП 02. Техническая графика, ОП. Безопасность жизнедеятельности, ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП 05. Физическая культура, ОП 06. Основы электротехники, ОП 07. Технические измерения, ОП.08 Основы слесарных и сборочных работ, ОП 09. Охрана труда, ОП 10. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности, ОП 11. Основы бережливого производства, МДК 01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента, УП 01 Учебная практика, ПП 01. Производственная практика, МДК 02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения, , УП 02 Учебная практика, ПП 02. Производственная практика, МДК. 03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин, УП 03 Учебная практика, ПП 03. Производственная практика.

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "Дорсервис К"

/О.В. Горбунов

