

# **Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса**

## **Организация учебной и производственной практики в КГБПОУ «Новоалтайский лицей профессионального образования»**

### **Учебная практика**

#### **Учебные мастерские**

Здание «Блок учебно-производственных мастерских»

Типовой проект 2С-03-32

Общая площадь 1296м<sup>2</sup> (54000 х 12000– 1 этаж)

Этажность - 2 (малоэтажное)

Здание капитального строительства:

Основание - подушечный фундамент

Стены - кирпичные

Перекрытия - железобетонные ребристые плиты

Покрытие - 5-тислойной мягкой кровлей.

Здание мастерских соединяется тёплой галереей с учебно-бытовым и учебным корпусами. Здание имеет два пожарных выхода, схемы эвакуации на этажах, пожарную систему оповещения, современное энергосберегающее освещение. Мастерские разделены коридором – ширина 1800, вход в помещение мастерских - двупольные двери, ширина – 1400, что соответствует требованиям пожарной безопасности, чрезвычайным ситуациям. Освещение в помещениях мастерских естественное и искусственное. Высота в мастерских от пола до потолка 3600, размер окон 2400х1600.

1й этаж Помещения обслуживающего персонала, мастерская каменщиков

2й этаж Мастерские: отделочников, слесарная мастерская, сварочная мастерская. Гардероб, склад металлозаготовок, комната мастеров, кабинет старшего мастера, бухгалтерия.

Мастерская обучения профессии «Продавец, контролёр-кассир» находится в учебном корпусе.

Для безопасности студентов и работников при проведении занятий в мастерских, техническое состояние станков и электрооборудования находится под контролем штатных электрика и инженера по ТБ, осмотр и приёмка проводится по графику проверок, фиксируется результат в акте. Для этого перед началом учебного года создаётся комиссия, в состав которой входят: инженер по охране труда, электрик, старший мастер, зам. директора по АХР. В течение учебного года проводятся профилактические и ремонтные работы, о чём ведётся книга записей выполненных работ. Мастерские оснащены средствами пожаротушения, инструкциями (разработанными в АКЦОТ) о поведении при пожаре, оказании первой помощи, инструкциями по ТБ, электробезопасности и ОТ, телефоны служб МЧС. В наличие средства оказания первичной помощи – «аптечка».

Для выполнения санитарно-гигиенических правил, противопожарной

безопасности, безопасных условий труда в период проведения уроков учебной практики в мастерских, разработан план мероприятий:

- издаётся приказ об ответственности за охрану труда в мастерских, ответственных за мастерские;
- разработаны инструкции о правилах безопасного труда;
- мастерские обеспечены специальными средствами пожаротушения и правилами их пользования. Правилам мастера п/о обучают студентов 2 раза в год на инструктажах;
- имеются средства индивидуальной защиты – «верхонки», перчатки, очки;
- правила поведения при пожаре, правила оказания первой помощи, план эвакуации, номера телефонов по вызову служб в экстренных ситуациях.

Имеется в наличие в каждой мастерской специальная одежда по профессиям:

- сварщик - брезентовые костюмы, кожаные сапоги, ботинки, маски, сварочные краги;
- слесарь – халат, очки, головной убор, х/б перчатки;
- каменщик – х/б костюм (брюки, куртка), рукавицы, перчатки, обувь кожаная (сапоги, ботинки);
- продавцы – фартуки, пилотки;
- отделочники - халат, х/б костюм, очки, головной убор, «верхонки», х/б перчатки;

инвентарь для поддержания и выполнения требований СанПиН.

Составлены графики ежедневной уборки мастерских, проведения генеральных уборок, а также проведения инвентаризаций (заведующими мастерскими в декабре и мае) инструментов на определение годности и безопасности. Систематически проводится списание и приобретение новых, современных инструментов.

Материально-техническое и методическое оснащение мастерской учитывается в паспорте мастерской, заведующим мастерской пишется план работы и перспектива развития.

Для проведения обучения (по профессиям), мастерами групп на методических комиссиях, разработаны программы учебной практики и перечни работ в соответствии с компетенциями указанными в ФГОС. Разработаны средства обучения(задания) и контроля для текущей, промежуточной аттестации обучающихся на освоение компетенций по профессии модуля. Уроки учебной практики проводятся в мастерских по плану часов и графику организации учебного процесса, составленных на основе учебных планов по профессиям. Контроль за выполнением программы учебной практики (перечня учебно-производственных работ) осуществляет старший мастер.

Заданием для определения освоенных компетенций для промежуточной аттестации по учебной практике является **контрольно-срезовая практическая работа**. По результатам учебной практики по модулю, мастер производственного обучения вносит результаты аттестации в следующие документы:

**журнал производственного обучения Ф-2, Ф-6;**



**ведомость дифференцированного зачета учебной практики по модулю,**

**аттестационный лист для студента**

## Материально-техническое обеспечение мастерских

№ n/n	<i>Мастерская для обучения профессиям</i>	<i>Мастера производственного обучения профессиям</i>	№ групп
1	«Мастер отделочных строительных работ»  Штукатур  Облицовщик-плиточник	Резникова Наталья Анатолевна – мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель	07,97
2	«Мастер общестроительных работ»  Каменщик  Электросварщик ручной сварки	Шушков Алексей Викторович – мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель. Могильникова Вера Николаевна мастер производственного обучения (высшая категория) преподаватель	03  93
3	«Машинист локомотива»  Слесарь по ремонту подвижного состава  Помощник машиниста электровоза	Карташевич Андрей Станиславович-мастер производственного обучения. Галаш Нина Дмитриевна- мастер производственного обучения. Целинков Виктор Авдеевич – мастер производственного обучения	02,95  82  92,72
4	«Монтажник санитарно- технических, вентиляционных систем и оборудования»  Монтажник санитарно- технических систем и оборудования  Электрогазосварщик	Золоторёва Людмила Николаевна мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель. Клишин Николай Гаврилович -мастер производственного обучения	87,98  08
5	«Продавец, контролёр-кассир»  Продавец продовольственных товаров  Продавец непродовольственных товаров  Контролёр-кассир	Пикалова Марина Васильевна-мастер производственного обучения Птицына Ирина Леонидовна - мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель	06  86, 96

6	<p>«Сварщик»</p> <p>☐ Электросварщик ручной сварки</p> <p>☐ Газосварщик</p>	<p>Золотых Николай Николаевич – мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель</p> <p>Паршутина Александра Гурьевна – мастер производственного обучения (высшая категория)</p> <p>Клишин Николай Гаврилович - мастер производственного обучения</p> <p>Воловицкий Станислав Марьянович- мастер производственного обучения</p>	<p>71,84</p> <p>83</p> <p>93</p> <p>09</p>
7	<p>«Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»</p> <p>☐ Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания</p> <p>☐ Слесарь по ремонту подвижного состава.</p>	<p>Шлончак Владимир Григорьевич – мастер производственного обучения (высшая категория)</p> <p>Могильникова Вера Николаевна мастер производственного обучения (высшая категория)</p>	<p>04,94</p> <p>81</p>

<b>Мастерская для обучения профессиям</b>	<b>Заведующий мастерской</b>	<b>№ группы</b>
«Мастер отделочных строительных работ»  Штукатур  Облицовщик-плиточник	<b>Резникова</b> Наталья Анатольевна – мастер производственного обучения, преподаватель	97,07

Паспорт мастерской, профессия «Мастер отделочных строительных работ»

Основная деятельность – отделочные работы

Площадь мастерской: 140м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	2	2	2
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	140	140	140
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### Оборудование мастерской

<b>Инструменты Оборудование Приспособления Инвентарь Материалы</b>	<b>Един.измер</b>	<b>Количество</b>
<b>контрольно-измерительные инструменты</b>		
Длинномер лазерный	шт	2
Линейка 1м	шт	1
Линейка нержавеющей 1000х28 мм	шт	1
Нивелир	шт	1
Отвес	шт	12
Отвес строительный конус	шт	1
Рейки правила, угольники	шт	20
Рулетка 5мх19мм	шт	1
Транспортир	шт	1
Угольник 300мм алюминиевый MATRIX	шт	2
Угольник 300мм алюминиевый	шт	2
Угольник 450мм алюминиевый	шт	1
Угольник 450мм	шт	1
Угольник 600х400	шт	1
Угломер-квадрат 180 гр.	шт	1
Уровень	шт	12
Уровень с двумя глазками 1000мм	шт	3
Уровень с двумя глазками 1200мм	шт	2
Уровень с двумя глазками, 1500мм DEXEL	шт	1
Уровень с двумя глазками, 800мм DEXEL	шт	1
Уровень лазерный 200м 360, штатив DEXEL	шт	1
Уровень алюминиевый 400мм	шт	1
Шнур-причалка	шт	10
<b>инструменты</b>		

Гладилка затирочная	шт	2
Гладилка затирочная DEXTER 200	шт	1
Гладилка затирочная DEXTER 270x130мм	шт	1
Гладилка зубчатая DEXTER 315x132	шт	1
Дрель ударная ФИОЛЕНТ	шт	1
Держатель для шлифленты 85x165	шт	4
Инструмент для затирки швов DEXTER	шт	1
Кельма штукатурная	шт	25
Ковш Шаульского	шт	10
Ковш штукатурный 160мм	шт	4
Кисть малярная	шт	10
Кусачки-дисковые DEXTER 200	шт	1
Клеши – плиткорез DEXTER 200	шт	2
Кельма бетонщика 195 мм	шт	2
Кельма полукруглая 185 мм	шт	1
Кельма расшивка	шт	1
Кельма полукруглая 200мм	шт	1
Кельма отрезная 180 мм	шт	1
Кельма углерод 185мм	шт	8
Кельма штукатурная 100x130мм	шт	1
Киянка резина, фиберная ручка	шт	6
Кусачки для керамической плитки 200мм	шт	5
Лобзик DEWALT	шт	1
Молоток «кирочка»	шт	25
Молоток киянка 450г. MATRIX	шт	1
Молоток киянка резиновая	шт	8
Молоток плиточника	шт	1
Ножницы DEXTER 275 мм	шт	2
Ножовка по пенобетону 500мм	шт	1
Напильник по керамике DEXTER 200	шт	1
Пила ручная по керамике 150мм	шт	2
Плиткорез электрический DeWALT D 24000	шт	1
ПТК VIKI MINI (в комплекте санер IDZOR200 и весы Штрих - Слим 200)	шт	1
Плоскогубцы	шт	5
Плиткорез «Балеринка» 500x16 мм	шт	1
Плиткорез-кусачки 200мм	шт	5
Плиткорез ручной DEXTER 500мм	шт	1
Плиткорез ручной DEXTER 600мм	шт	1
Плиткорез электрический Wester PLR 800	шт	1
Плиточный пробойник DEXTER 200	шт	2
Полутёрка	шт	15
Полутёрок полуретановый 120x800	шт	4
Стеклорез ручной алмазный	шт	5
«Сокол»	шт	10
Совок металлический	шт	2
Тёрка	шт	15

Тёрка с твёрдой губкой	шт	1
Тёрка полуретановая 80x260	шт	5
Шпатель зубчатый 200мм	шт	1
Шпатель 200мм нержавеющей	шт	2
Шпатель фуговальный резиновый 126мм	шт	2
Шпатель 250 мм	шт	1
Шпатель зубчатый 250мм	шт	1
<b>инвентарь</b>		
Ведро пластмассовое 12л.	шт	8
Ведро цинковое	шт	10
Ведро пластиковое	шт	10
Лопата совковая	шт	8
Носилки	шт	2
Щетка металлическая	шт	10
Щетка – смётка	шт	10
Ящик для инструментов SYSTEK черный/жёлтый	шт	1
Ящик для раствора	шт	8
<b>материалы</b>		
Плитки керамические,	M2	10
плитки глазурованные керамические	M2	10
Раствор известковый	M2	1

### Средства обучения

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>Наглядные пособия</b>		
Инструменты	1	2019
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	2019
Квалификационные характеристики по разрядам	1	2019
Технологические процессы отделки поверхностей	10	2019
Критерии оценки	1	2019
<b>плакаты</b>		
Отделочные работы	20	

### Методическое обеспечение

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта, отраслевых классификаторов</i>	<i>Год разработки</i>
Программа ППКРС «Мастер отделочных строительных работ» общепрофессиональный и профессиональный циклы	Соответствует ФГОС СПО профессия 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»	2019,2020
Программа учебной и производственной практики «Мастер отделочных строительных работ»	Профессиональный стандарт 16.055 ■ Штукатур Профессиональный стандарт 16.104 ■ Облицовщик – плиточник	2019,2020

Перечень учебно-производственных работ по профессиям: штукатур, облицовщик-плиточник	Профессиональные стандарты: «Штукатур» 16.055 «Плиточник» 16.104	2019,2020
--	--	-----------

### **Средства защиты**

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Костюм х/б	25
Ботинки кожаные	25
Руковицы х/б, перчатки	25
Очки защитные для рубки плиток	5
Огнетушитель	2
Аптечка	1



<b>Мастерская для обучения профессиям</b>	<b>Заведующий мастерской</b>	<b>№ групп</b>
«Мастер общестроительных работ» <input type="checkbox"/> Каменщик <input type="checkbox"/> Электросварщик ручной сварки	Могильникова Вера Николаевна – мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель	73,93

### **Паспорт мастерской, профессия «Мастер общестроительных работ»**

Основная деятельность – каменные работы

Площадь мастерской: 110м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	1	1	1
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	110	110	110
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### **Оборудование мастерской**

<b>Инструменты Оборудование Приспособления Инвентарь Материалы</b>	<b>Един.измер</b>	<b>Количество</b>
<b>контрольно-измерительные инструменты</b>		
Отвес	шт	12
Уровень	шт	12
Шнур-причалка	шт	10
Нивелир	шт	1
Длинномер лазерный	шт	2
<b>инструменты</b>		
Кельма	шт	25
Расшивка	шт	15
Молоток кирочка	шт	25
Станок отрезной DIAM SK 800/2.2	шт	1
<b>инвентарь</b>		
Лопата совковая	шт	8
Ящик для раствора	шт	10
Ведро цинковое	шт	10
Носилки	шт	2
Щетка металлическая	шт	10
Щетка – смётка	шт	10
<b>материалы</b>		
Кирпич одинарный	шт	1000
Раствор известковый	М2	2
Кирпич облицовочный (красный)	шт	400

### **Средства обучения**

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>Наглядные пособия</b>		
Одинарный офактуренный кирпич	1	2009
Модульный кирпич различных оттенков	1	2010
Бетонный камень с пустотами и без пустот	1	2010
Профильный кирпич	1	2011
Пенополистирол	1	2011
Минеральная вата	1	2011
Сетка арматурная	10	2000
Кружало	2	2011
Колосники	2	2011
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	2010
Элементы каменной кладки	2	2010
Приёмы каменной кладки	1	2010
Допустимые отклонения каменной кладки	2	2010
Система перевязки каменной кладки	5	2010
Квалификационные характеристики по разрядам	1	2010
Стенд о новинках контрольно измерительных приспособлений (электронных)	1	2010
Нормокомплект каменщика	1	2010
Критерии оценки	1	
<b>плакаты</b>		
Установка порядовок	5	
Рубка кирпича	3	

### **Методическое обеспечение**

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта</i>	<i>Год разработки</i>
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Мастер общестроительных работ»	ФГОС СПО профессия 08.01.07 «Мастер общестроительных работ» Каменщик	2019,2020
Перечень учебно-производственных работ по профессии каменщик		2019,2020
Оценочные средства для текущего и рубежного контроля		2019,2020

### **Средства защиты**

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Костюм х/б	25
Ботинки кожаные	25
Рукавицы х/б, перчатки	25
Очки защитные для рубки кирпича	5
Огнетушитель	2
Аптечка	1

Паспорт мастерской, профессия «Электросварщик ручной сварки»

Основная деятельность – электродуговая сварка

Площадь мастерской: 130м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

### **Оборудование мастерской**

<i>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</i>	<i>Един.измер</i>	<i>Количество</i>
<b>оборудование</b>		
Балластные реостаты	шт	8
Электродержатели	шт	8
Рабочие сварочные столы	шт	10
Рабочий стул	шт	25
Вытяжная вентиляция	шт	8
Инверторные сварочные аппараты САИ 250А	шт	4
Полуавтоматы в среде защитного газа «Мангуст»	шт	2
Редуктор с манометром	шт	2
Ацетиленовые генераторы	шт	6
Резаки	шт	2
Баллоны СО <sub>2</sub>	шт	2
Шланги, рукава	комплект	18
<b>инструменты</b>		
Зубила	шт	10
Молотки	шт	10
Щётка металлическая	шт	15
Щётка смётка	шт	15
Скарпель	шт	8
<b>материалы</b>		
Металлические пластины	тн	1.5
Уголок		
Швеллер		
Трубы		
Электроды	кг	400
Кислород	баллон	2
Карбид	кг	10
Углекислый газ	баллон	2

### **Средства обучения**

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>наглядные пособия</b>		
Эталоны изделий		
Технологическая карта на	1	2019,2020

пооперационное выполнение сварочного шва в пространстве		
Технологическая карта на пооперационное изготовление сварной продукции	1	2075,2020
Инструкционно- технологические карты выполнения сварочных работ	1	1990
Альбом технологических карт на все виды работ предусмотренных ЕТКС по профессии на уровень квалификации по итогам учебной практики	2	1980
Технологические карточки- задания на каждый урок по перечню работ программы учебной практики	15	2075,2019,2020
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	2020
Критерии оценки	2	2020
Профессиональные характеристики по профессиям	3	2020
<b>плакаты</b>		
Плакаты по видам сварочных работ предусмотренных программой учебной практики	20	1976, 2019

### **Методическое обеспечение**

<b><i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i></b>	<b><i>Соответствие стандарта</i></b>	<b><i>Год разработки</i></b>
Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Мастер общестроительных работ»	ФГОС СПО профессия 08.01.07 «Мастер общестроительных работ»	2019,2020
Программа учебной и производственной практики	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и	2019,2020

	тарифных разрядов (ОК 016-94): ▪ Электросварщик ручной сварки	
Перечень учебно-производственных работ «сварочные работы»	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):	2019,2020
Оценочные средства для текущего и рубежного контроля		2019,2020
Листы самоконтроля		2019,2020
Домашние задания		2019,2020

### **Средства защиты**

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Костюм сварщика	36
Головные уборы	26
Маски защитные, «хамелеон»	25/10
Сапоги, ботинки кожаные	26
Перчатки «краги», верхонки брезентовые	50
Очки защитные	20
Огнетушитель	2
Аптечка	1

<b>Мастерская для обучения профессиям</b>	<b>Заведующий мастерской</b>	<b>№ групп</b>
«Машинист локомотива» <input type="checkbox"/> Слесарь по ремонту подвижного состава <input type="checkbox"/> Помощник машиниста электровоза	Целинков Виктор Авдеевич – мастер производственного обучения	72,82,92,02
«Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» <input type="checkbox"/> Слесарь по ремонту подвижного состава <input type="checkbox"/> Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания		81,91,01

Паспорт мастерской, профессия «Машинист локомотива»

Основная деятельность – слесарные работы

Площадь мастерской: 130м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	2	2	2
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	130	130	130
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### **Оборудование мастерской**

<b>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</b>	<b>Един.измер</b>	<b>Количество</b>
<b>оборудование</b>		
Верстаки слесарные	шт	25
Тисы	шт	25
Сверлильный станок	шт	2
Заточной станок	шт	1
Муфельная печь	шт	1
<b>инструменты</b>		
Воротки	шт	4
Зенковки	шт	4
Зубила	шт	50
Кернеры	шт	50
Клупп	шт	4
Круглогубцы	шт	4
Леркодержатель	шт	2
Линейки металлические	шт	16
Метчики	шт	10

Микрометр	шт	1
Молоток с квадратным бойком 600гр.	шт	15
Напильники	наборы	5
Напильник круглый №2 250	шт	10
Напильник плоский №2 250	шт	20
Ножницы по металлу	шт	20
Отвёртка универсальная №2 250	шт	10
Плашки	шт	4
Развёртки	шт	4
Свёрла	шт	20
Транспортер металлический	шт	10
Циркуль	шт	5
Чертилки	шт	25
Шаберы	шт	1
Штангенциркули	шт	25
<b>материалы</b>		
Листовой металл (оцинковка)	Лист (600x750)	5
Заготовки для опилования	Пластины, заготовки ключей, молотков, отвёрток	25 на урок
Заклёпки	шт	
Припой	набор	12
Проволока (медь, алюминий, сталь)	М1	5

### **Средства обучения**

<b><i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i></b>	<b><i>Количество</i></b>	<b><i>Год издания, изготовления</i></b>
<b><i>Наглядные пособия</i></b>		
Эталоны изделий		
Технологическая карта на пооперационное изготовление ключа	1	2017,2018,2019,2020
Технологическая карта на пооперационное изготовление молотка	1	2020
Технологическая карта на пооперационное изготовление циркуля	1	2012
Планшеты по видам слесарных работ предусмотренных программой учебной практики	15	1976
Альбом технологических карт на все виды работ предусмотренных ЕТКС по профессии на уровень квалификации по итогам учебной практики	2	1980
Технологические карточки- задания на каждый урок по перечню работ программы учебной практики	15	2017,2018,2019,2020
<b><i>стенды</i></b>		

Техника безопасности	3	2020
Критерии оценки	2	2020
Профессиональные характеристики по профессиям	4	2020
<b>плакаты</b>		
Плакаты по видам слесарных работ предусмотренных программой учебной практики	20	1976

### Методическое обеспечение

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта</i>	<i>Год разработки</i>
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»	Соответствует ФГОС СПО профессия 23.01.09 «Машинист локомотива» Соответствует ФГОС СПО профессия 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»	2017, 2018,2019,2020  2017,2018,2019,2020
Программа учебной и производственной практики	Профессиональный стандарт 17.006 «Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава» <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Слесарь по ремонту подвижного состава</li> <li>▪ Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания</li> </ul> Профессиональный стандарт 17.010 «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Помощник машиниста электровоза</li> </ul>	2017,2018,2019,2020
Перечень учебно-производственных работ «слесарные работы»	Профессиональный стандарт 17.006 «Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава»	2017,2018,2019,2020
Листы самоконтроля		2017,2018,2019,2020
Домашние задания		2017,2018,2019,2020

### Средства защиты

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
--	-------------------



Халаты	25
Головные уборы	25
Перчатки	25
Очки защитные для рубки	25
Огнетушитель	2
Аптечка	1

<b>Мастерская для обучения профессиям</b>	<b>Заведующий мастерской</b>	<b>№ групп</b>
«Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования» <input type="checkbox"/> Монтажник санитарно-технических систем и оборудования <input type="checkbox"/> Электрогазосварщик	Золоторёва Людмила Николаевна - мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель	87,98,08

Паспорт мастерской, профессия «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»

Основная деятельность – слесарные и монтажные работы

Площадь мастерской: 130м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	2	2	2
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	130	130	130
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### Оборудование мастерской

<b>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</b>	<b>Един.измер</b>	<b>Количество</b>
<b>оборудование</b>		
Верстаки слесарные	шт	25
Тисы	шт	25
Сверлильный станок	шт	2
Заточной станок	шт	1
Муфельная печь	шт	1
<b>инструменты</b>		
Воротки	шт	4
Зенковки	шт	4
Зубила	шт	50
Кернеры	шт	50
Клупп	шт	4
Круглогубцы	шт	4
Леркодержатель	шт	2
Линейки металлические	шт	16
Метчики	шт	10
Микрометр	шт	1
Молоток с квадратным бойком 600гр.	шт	15
Напильники	наборы	5
Напильник круглый №2 250	шт	10

Напильник плоский №2 250	шт	20
Ножницы по металлу	шт	20
Отвёртка универсальная №2 250	шт	10
Плашки	шт	4
Развёртки	шт	4
Свёрла	шт	20
Транспортир металлический	шт	10
Циркуль	шт	5
Чертилки	шт	25
Шаберы	шт	1
Штангенциркули	шт	25
<b>материалы</b>		
Листовой металл (оцинковка)	Лист (600x750)	5
Заготовки для опилования	Пластины, заготовки ключей, молотков, отвёрток	25 на урок
Заклёпки	шт	
Припой	набор	12
Проволока (медь, алюминий, сталь)	М1	5

### **Средства обучения**

<b>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</b>	<b>Количество</b>	<b>Год издания, изготовления</b>
<b>Наглядные пособия</b>		
Эталоны изделий		
Технологическая карта на пооперационное изготовление ключа	1	2010
Технологическая карта на пооперационное изготовление молотка	1	2011
Технологическая карта на пооперационное изготовление циркуля	1	2012
Планшеты по видам слесарных работ предусмотренных программой учебной практики	15	1976
Альбом технологических карт на все виды работ предусмотренных ЕТКС по профессии на уровень квалификации по итогам учебной практики	2	1980
Технологические карточки- задания на каждый урок по перечню работ программы учебной практики	15	2018,2019,2020
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	2018, 2019,2020
Критерии оценки	2	2018,2019,2020
Профессиональные характеристики по профессиям	4	2018,2019,2020
<b>плакаты</b>		
Плакаты по видам слесарных работ предусмотренных	20	1976

программой учебной практики		
-----------------------------	--	--

### Методическое обеспечение

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта</i>	<i>Год разработки</i>
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	ФГОС СПО 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	2018,2019,2020
Программа учебной и производственной практики	Профессиональный стандарт 16.089 ▪ Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2018,2019,2020
Перечень учебно-производственных работ «слесарные, монтажные работы»	Профессиональный стандарт 16.089 ▪ Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2018,2019,2020
Оценочные средства для проведения промежуточного и рубежного контроля		2018,2019,2020
Листы самоконтроля		2018,2019,2020
Домашние задания		2018,2019,2020

### Средства защиты

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Халаты	25
Головные уборы	25
Перчатки	25
Очки защитные для рубки	25
Огнетушитель	2
Аптечка	1

## Паспорт мастерской, профессия «Электрогазосварщик»

Основная деятельность – электродуговая, газовая сварка

Площадь мастерской: 130м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	2	2	2
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	130	130	130
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### Оборудование мастерской

<i>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</i>	<i>Един.измер</i>	<i>Количество</i>
<i>оборудование</i>		
Аппарат воздушно-плазменной резки КЕДР CUT -63 П 8004945	шт	1
Ацетиленовый генератор	шт	6
Балластный реостат	шт	8
Балластный реостат РБ-302	шт	6
Баллон O2	шт	4
Баллон CO2	шт	4
Вытяжная вентиляция	шт	16
Генератор ацетиленовый «Бакс-1»	шт	1
Инверторный сварочный аппарат САИ 250А	шт	4
Инверторный сварочный полуавтомат INVERMIG 250 COMPACT 6146	шт	4
Компрессор масляный каоксиальный AEROMAX 360/50 Foxweld	шт	1
Крышный вентилятор WIND 200/310 (система вентиляции ) 07.2019	шт	1
Полуавтомат в среде защитного газа «Мангуст 161»	шт	2
Полуавтомат в среде защитного газа «Мангуст 201»	шт	4
Рабочий сварочный стол	шт	16
Рабочий стул	шт	33
Редуктор с манометром	шт	4
Резак	шт	2
Рейсмус (плазморезка)	шт	1
Сварочный инвентор IR 200 FUBAG 3847	шт	4
Стол сварочный	шт	16
Шланги, рукава	комплект	18
Электродержатель	шт	16
<i>инструменты</i>		
Зубило	шт	10
Молоток	шт	10
Скарпель	шт	8
Щётка металлическая	шт	15
Щётка смётка	шт	15
<i>материалы</i>		

Металлические пластины	тн	1.5
Уголок		
Швеллер		
Трубы		
Карбид	кг	10
Кислород	баллон	2
Углекислый газ	баллон	2
Электроды	кг	400

### Средства обучения

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>наглядные пособия</b>		
Эталоны изделий		
Технологическая карта на пооперационное выполнение сварочного шва в пространстве	1	2019,2020
Технологическая карта на пооперационное изготовление сварной продукции	1	2019,2020
Инструкционно-технологические карты выполнения сварочных работ	1	1990
Альбом технологических карт на все виды работ предусмотренных ЕТКС по профессии на уровень квалификации по итогам учебной практики	2	1980
Технологические карточки- задания на каждый урок по перечню работ программы учебной практики	15	2019,2020
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	201,2020
Критерии оценки	2	2019,2020
Профессиональные характеристики по профессиям	3	2019,2020
<b>плакаты</b>		
Плакаты по видам сварочных работ предусмотренных программой учебной практики	20	1976

### Методическое обеспечение

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта</i>	<i>Год разработки</i>
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	ФГОС СПО профессия 08.01.14 «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»	2018,2019,2020
Программа учебной и производственной практики	Общероссийский классификатор профессий рабочих,	2018,2019,2020

	должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): ▪ Электрогазосварщик	
Перечень учебно-производственных работ «электросварочные, газосварочные работы»	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) ▪ Электрогазосварщик	2018,2019,2020
Оценочные средства для проведения промежуточного и рубежного контроля		2018,2019,2020
Листы самоконтроля		2018,2019,2020
Домашние задания		2018,2019,2020

### Средства защиты

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Костюм сварщика	36
Головные уборы	25
Маски защитные, «хамелеон»	25/11
Сапоги, ботинки кожаные	25
Перчатки «краги», верхонки брезентовые	50
Очки защитные	20
Огнетушитель	2
Аптечка	1

<i>Мастерская для обучения профессиям</i>	<i>Заведующий мастерской</i>	<i>№ группы</i>
«Продавец, контролёр-кассир» ☑ Продавец продовольственных товаров ☑ Продавец непродовольственных товаров ☑ Контролёр-кассир	Птицына Ирина Леонидовна - мастер производственного обучения, преподаватель	86,96,06

Паспорт учебной мастерской, профессия «Продавец, контролёр-кассир»

Основная деятельность – обслуживание покупателей

Площадь мастерской: 60м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж) (учебный корпус)	3	3	3
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	60	60	60
Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	2.7	2.7	2.7
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### Оборудование мастерской

<i>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</i>	<i>Един.измер</i>	<i>Количество</i>
<b>Оборудование</b>		
POS система «штрих-мастер»	система	1
ПО «Штрих –М-Кассир v.x» «1 С-Бухгалтерия7.7»		1
Весы «Штрих-принт»	шт	1
Весы «Меркурий- 315»	шт.	1
Весы «АР 1»	шт.	1
Весы «ВЭ 15 т»	шт	1
Весы «РН 10ц 13У»	шт	1
ККМ «Samsung»	шт.	1
ККМ «АМС – 100К»	шт.	1
ККМ « ЭКР – 2102К»	шт	1
ККМ «АМС – 100Ф»	шт	1
ККМ «ЭКР -2102Ф»	шт.	1
ККМ «Ока»	шт.	1
Сканер «Metroiodgis MS 9520 RS	шт	1
Прилавок остеклённый	шт	1
Стеллаж	шт.	3
Стеллаж торцевой	шт.	1
Холодильная витрина «Нордика»	шт	1
Холод.шкаф – витрина «Бирюса»	шт	1
Прилавок расчётный	шт.	3
Стеллаж перфорированный	шт.	1
Стеллаж угловой	шт	1
Стойка прайсница	шт	3
Тележка покупательская	шт.	1
Лоток хлебный	шт.	2
Лоток под фрукты	шт	3
Корзина покупательская	шт	2
Калькулятор	шт.	15

### **Средства обучения**

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>Наглядные пособия</b>		
Муляжи фруктов и овощей		2006-2018,2019
Муляжи продоволь. товаров		2015
Муляжи непрод. товаров		2015
инструкции, технологические карты		
Технологические карты по работе на ККТ (алгоритмы действий)	10	2018,2019,2020
Инструкции для работ продавца продовольственных товаров	1	2018,2019,2020
Инструкции для работ продавца непродовольственных товаров, контролёра-кассира.	2	2018,2019,2020
<b>Плакаты</b>		



Плакаты по темам предусмотренным программой учебной практики	20	2006-2011, 2019,2020
--	----	-------------------------

### Методическое обеспечение

<i>Программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта, отраслевых классификатора</i>	<i>Год разработки</i>
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Продавец, контролёр-кассир»	ФГОС СПО профессия 38.01.02 «Продавец, контролёр-кассир»	2018,2019,2020
Программа учебной и производственной практики	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Продавец продовольственных товаров</li> <li>■ Продавец непродовольственных товаров</li> <li>■ Контролёр-кассир</li> </ul>	2018,2019,2020
Оценочные средства для проведения текущего и рубежного контроля (ФОС)		2018,2019,2020
Листы самоконтроля		2018,2019,2020
Домашние задания		2018,2019,2020

### Средства защиты

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, перчатки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Форма комплект	12

<i>Мастерская для обучения профессиям</i>	<i>Заведующий мастерской</i>	<i>№ групп</i>
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) <input checked="" type="checkbox"/> Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом <input checked="" type="checkbox"/> Газосварщик <input checked="" type="checkbox"/> Сварщик частично механизированной сварки плавлением <input checked="" type="checkbox"/> Электрогазосварщик	Золотых Николай Николаевич – мастер производственного обучения (высшая категория), преподаватель	83,84,94,04

Паспорт мастерской, профессия «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Основная деятельность – электродуговая, газовая сварка, полуавтоматическая сварка

Площадь мастерской: 130м<sup>2</sup>.

Освещение: естественное и искусственное.

Расположение (этаж)	2	2	2
Учебная площадь (м <sup>2</sup> )	130	130	130

Вспомогательная площадь (м <sup>2</sup> )	-	-	-
Высота помещения	3.8	3.8	3.8
Емкость мастерской (рабочие места)	25	25	25

### Оборудование мастерской

<i>Оборудование Инструменты Приспособления Инвентарь Материалы</i>	<i>Един.измер</i>	<i>Количество</i>
<b>оборудование</b>		
Аппарат воздушно-плазменной резки КЕДР CUT -63 П 8004945	шт	1
Ацетиленовый генератор	шт	6
Балластный реостат	шт	8
Балластный реостат РБ-302	шт	6
Баллон O2	шт	4
Баллон CO2	шт	4
Вытяжная вентиляция	шт	16
Генератор ацетиленовый «Бакс-1»	шт	1
Инверторный сварочный аппарат САИ 250А	шт	4
Инверторный сварочный полуавтомат INVERMIG 250 COMPACT 6146	шт	4
Компрессор масляный каоксиальный AEROMAX 360/50 Foxweld	шт	1
Крышный вентилятор WIND 200/310 (система вентиляции ) 07.2019	шт	1
Полуавтомат в среде защитного газа «Мангуст 161»	шт	2
Полуавтомат в среде защитного газа «Мангуст 201»	шт	4
Рабочий сварочный стол	шт	16
Рабочий стул	шт	33
Редуктор с манометром	шт	4
Резак	шт	2
Рейсмус (плазморезка)	шт	1
Сварочный инвентор IR 200 FUBAG 3847	шт	4
Стол сварочный	шт	16
Шланги, рукава	комплект	18
Электродержатель	шт	16
<b>инструменты</b>		
Зубило	шт	10
Молоток	шт	10
Скарпель	шт	8
Щётка металлическая	шт	15
Щётка смётка	шт	15
<b>материалы</b>		
Металлические пластины	тн	1.5
Уголок		
Швеллер		
Трубы		
Карбид	кг	10
Кислород	баллон	2

Углекислый газ	баллон	2
Электроды	кг	400

## Методические средства обучения

<i>Учебные наглядные пособия, стенды, плакаты, инструкции, технологические карты,</i>	<i>Количество</i>	<i>Год издания, изготовления</i>
<b>наглядные пособия</b>		
Эталоны изделий		
Технологическая карта на пооперационное выполнение сварочного шва в пространстве	1	2018,2019,2020
Технологическая карта на пооперационное изготовление сварной продукции	1	2018,2019,2020
Инструкционно-технологические карты выполнения сварочных работ	1	1990
Альбом технологических карт на все виды работ предусмотренных ЕТКС по профессии на уровень квалификации по итогам учебной практики	2	1980
Технологические карточки- задания на каждый урок по перечню работ программы учебной практики	15	2018,2019,2020
<b>стенды</b>		
Техника безопасности	3	2018,2019,2020
Критерии оценки	2	2018,2019,2020
Профессиональные характеристики по профессиям	3	2018,2019,2020
<b>плакаты</b>		
Плакаты по видам сварочных работ предусмотренных программой учебной практики	20	1976

## Методическое обеспечение

<i>Рабочие программы, планы, перечни работ, оценочные средства, задания</i>	<i>Соответствие стандарта</i>	<i>Год разработки</i>
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 270839.01 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	ФГОС СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</li> <li>▪ Газосварщик</li> </ul>	2017, 2018,2019
Программа учебной и производственной практики	Профессиональный стандарт 40.002 «сварщик» <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</li> <li>▪ Газосварщик</li> <li>▪ Сварщик частично механизированной сварки плавлением</li> </ul> Общероссийский классификатор	2017, 2018,2019

	профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Газосварщик</li> <li>▪ Электрогазосварщик</li> </ul>	
Перечень учебно-производственных работ «электросварочные, газосварочные работы»	Профессиональный стандарт 40.002 «сварщик» <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</li> <li>▪ Газосварщик</li> <li>▪ Сварщик частично механизированной сварки плавлением</li> </ul> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Газосварщик</li> <li>▪ Электрогазосварщик</li> </ul>	2017, 2018,2019
Оценочные средства для проведения промежуточного и рубежного контроля		2018,2019,2020
Листы самоконтроля		2018,2019,2020
Домашние задания		2018,2019,2020

### **Средства защиты**

<i>Спец.одежда, обувь, головные уборы, очки, маски, верхонки и т.д</i>	<i>Количество</i>
Костюм сварщика	25
Головные уборы	25
Маски защитные, «хамелеон»	25/10
Сапоги, ботинки кожаные	25
Перчатки «краги», верхонки брезентовые	50
Очки защитные	20
Огнетушитель	2
Аптечка	1



