

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ РК «Сортавальский  
колледж» Г.Е.Лешкова

17 февраля 2014 года



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **ОБ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ (УПМ)**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Учебно-производственные мастерские (УПМ) – это подразделение социально-трудоустройственной адаптации студентов к профессиональной деятельности, в рамках учебно-производственного процесса колледжа.
- 1.2. Основные задачи учебно-производственных мастерских:
  - Практическое обучение студентов;
  - Получение дополнительного образования (рабочей специальности);
  - Переобучение и повышение квалификации заинтересованных лиц в соответствии с потребностями рынка труда;
  - Выполнение заказов и оказание услуг физическим и юридическим лицам.
- 1.3. УПМ ведут документацию по учебно-производственным и финансово-хозяйственным вопросам.
- 1.4. Руководство мастерских отвечает за ведение и сохранность документации в соответствии с организацией учебно-производственного процесса.
- 1.5. Работа по охране труда в УПМ организуется в строгом соответствии с действующим законодательством.
- 1.6. Продукцию или услуги УПМ реализуют в порядке, установленном законодательством. Деятельность УПМ, подлежащая лицензированию, лицензируется в установленном законом порядке.
- 1.7. Работа УПМ осуществляется в соответствии с данным Положением.

## 2. ПОМЕЩЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ.

2.1. УПМ располагаются и функционируют в существующем отдельно стоящем двухэтажном здании колледжа.

2.2. УПМ объединяют в себе комплекс отделений:

- кузнечно-сварочное;
- слесарно-механическое;
- деревообрабатывающее отделение по изготовлению строительных деталей, ремонту и изготовлению столярно-плотничных изделий.

На первом этаже есть возможность создать отделение для проведения технических обслуживаний за машинами всех типов и для ремонта несложных сельскохозяйственных, строительных и других машин.

2.3. В мастерских имеется необходимое оборудование для кузнечных, электрогазосварочных, токарно-механических, слесарно-монтажных и других работ.

В комплекс основного оборудования мастерской входит:

- станок токарно-винторезный С1Е61ВМ – 1981 г.в.
- фрезерный станок 675П – 1980 г.в.
- станок фрезерно-консольный 6Р10 – 1981 г.в. (не в рабочем состоянии)
- станок токарно-винторезный 1К62 – 1967 г.в.
- станок токарно-винторезный 16К20 – 1976 г.в.
- станок токарно-винторезный 1А36 – 1953 г.в.
- станок токарно-винторезный 3АВ-4 – 1977 г.в.
- станок сверлильный – 2МС-12 – 1972 г.в.
- станок сверлильный FISCHER -1950 г.в.
- станок сверлильный 2М112 – 1985 г.в.
- печь муфельная (учебная) ПМ8 – 1979 г.в.
- станок заточный ЭТ-62 - 1978 г.в.
- станок заточный ЭТО-78 – 1970 г.в.
- пила циркулярная -1989 г.в.
- станок фуговальный ТИП44 – 1958 г.в.
- сварочный аппарат АДМ 1201 – 1980 г.в.
- сварочный аппарат NORDIKA-320
- дрель ДУ13165ОЭР – 2007 г.в.
- машинка отрезная МАКИТА – 2007 г.в.

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ.**

- 3.1 Деятельность учебно-производственных мастерских является составной частью учебно-воспитательной работы колледжа. Заведующий мастерскими, он же и мастер, обеспечивает организацию обучения и общественно-полезной, продуктивной работы студентов в соответствии с учебными планами колледжа, которые разрабатываются и утверждаются в установленном порядке.
- 3.2 Порядок организации и продолжительность занятий в УПМ регламентируется графиком учебного процесса, который составляется в соответствии с нормативными документами и утверждается директором колледжа.
- 3.3 Общественно-полезная, производительная работа студентов в УПМ должна быть тесно связана с программой обучения.
- 3.4 На базе УПМ могут работать кружки технического творчества и другие кружки, а так же привлекаться для работы в мастерских мастера производственного обучения и преподаватели колледжа.

## 4 ПЕРСОНАЛ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ

4.1 Состав и количество работников УПМ определяются в соответствии со штатным расписанием колледжа.

4.2 Управление УПМ осуществляет заведующий мастерскими. Свою деятельность он осуществляет на основе данного Положения, приказов, инструкций и инструкционно-методических указаний вышестоящих организаций образования. Заведующий УПМ назначается приказом директора колледжа. Он назначается из числа лиц, которые имеют высшее или среднее техническое образование и стаж педагогической или производственной работы не менее 5 лет.

Заведующий учебно-производственными мастерскими:

- организывает работу коллектива мастерских по всем направлениям деятельности, несёт ответственность за организацию и результаты обучения, производственной работы студентов, учебно-производственного процесса в целом, охрану труда студентов и работников УПМ;
- разрабатывает проекты планов производственной деятельности и готовит их для утверждения;
- организывает работу, повышение квалификации, обучение и инструктаж по охране труда персонала УПМ;
- решает все вопросы, связанные с финансово-хозяйственной деятельностью мастерских, обеспечивает учёт, сохранность и пополнение учебно-материальной базы, рациональное использование бюджетных средств, которые выделяются УПМ, организывает обеспечение УПМ необходимыми материалами.

4.3 Мастер УПМ принимается на работу в установленном порядке.

Мастер учебно-производственных мастерских:

- обеспечивает на закреплённом за ним участке создание необходимых условий для продуктивной работы студентов, их практического обучения;
- организывает обслуживание и ремонт оборудования, техники, осуществляет подготовку к работе, настройку и наладку инструментов, технологической оснастки;
- своевременно готовит объекты труда, обеспечивает проведение занятий и работ на участке, заготовками комплектующих, материалами, технологической документацией;
- определяет индивидуальные задания, следит за качеством их выполнения;
- ведёт учёт выпущенной продукции, использованных материалов и ресурсов;



– вместе с работниками, которые осуществляют непосредственное управление обучением и производственной работой, несёт ответственность за безопасное состояние рабочих мест, следит за соблюдением правил безопасности труда и производственной санитарии в процессе выполнения работ.

4.4. Для выполнения работы повышенной сложности или запрещённых для подростков до 18 лет в УПМ принимаются на работу квалифицированные специалисты соответствующих профессий со сдельной или почасовой оплатой труда.

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗОВ И УСЛУГ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ НАСЕЛЕНИЮ, ФИЗИЧЕСКИМ И ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ.

На имеющемся оборудовании мастерской можно изготавливать:

- Болты, шпильки, винты, пробки с нарезкой метрической резьбы плашкой;
- Валики гладкие и ступенчатые;
- Гайки длинной нарезки до 30 мм с нарезанием метрической резьбы;
- Шайбы прямые и ступенчатые;
- Валы и оси с нарезкой 2-х и односторонней метрической резьбы;
- Электросварку металла толщиной от 2-х мм и больше.

Так как планируемые работы под заказ требуют высокой точности, необходимо приобрести к токарно-винторезному станку 16К20 :

- Патрон СТ-250П-Ф6;
- Суппорт;
- Заднюю бабку;
- Державку (для центрирования).

А так же следующий инструмент и приспособления:

- Резцы (проходные, упорные, подрезные, торцовые, проходные чистовые, расточные, отрезные);
- Вращающиеся центры для точных работ;
- Для наружного обтачивания втулок - рифленные центры;
- Для обтачивания гладких валов – ершовые центры;
- Сверла  $d =$  от 3,0 мм до 14,75 мм.;
- Сверла центровочные (различных диаметров);
- Державка (для центрирования);
- Сверла для глубокого сверления (с отверстием в теле сверла);
- Мечики различного диаметра и шага;
- Лерки различного диаметра и шага;
- Патрон токарный 3-х кулачковый на токарный станок 18К2С;
- Переходные втулки для инструмента с конусом МОРЗЕ;
- Трехкулачковый самоцентрирующийся сверлильный патрон с конусом МОРЗЕ.

Для организации отделения диагностики и технического обслуживания тракторов и автомобилей, несложных ремонтов сельскохозяйственных машин, необходимо приобрести следующее учебно-производственное оборудование:

### Учебно-производственное оборудование

Наименование учебно-лабораторного оборудования	Количество учебно-лабораторного оборудования	Расчетная стоимость тыс.руб.
Дымомер «Мета-01 МП» (СМОГ-1М-01)	1	17,5

Диагностический сканер «Автоас F-16»	1	49,0
Тестер-сканер ДСТ-12	1	34,367
Промывочная установка для системы питания GL-GA	1	73,5
Диагностический комплекс КИ-13919М	1	90,35
Стенд AMD KDCO-P(Развал-схождение)	1	444,5
Стенд шиномонтажный Coryhi 112	1	99,75
Стенд для балансировки колёс SCHNEIDER TOOLS 980A	1	116,375
Компрессор АВАС В 2800В/100см 220В	1	23,45
Подъёмник AMGO 27235	1	89,25
Пресс гидравлический настольный, усилие 10т.TORIN SRP 1001	1	11,55
Домкрат подкатной гидравлический TORIN SJF 3502	1	6,3
Сварочный полуавтомат FY 4180-2E	1	38,85
Гайковерт ½ DP-51023	1	6,125
ИТОГО:		1100,657



## 6. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ

6.1 Основным источником финансирования учебно-производственной и хозяйственной деятельности, социального развития коллектива мастерских и оплаты труда их работников служат средства:

- от поступлений за выполненные работы (услуги) материального характера в соответствии с заключенными договорами с государственными, коммерческими и общественными предприятиями, организациями и учреждениями, а также от заказов населения;
- выручка от реализации продукции, выпущенной в производственных мастерских;
- дополнительными источниками финансирования для формирования общих средств являются средства государственного бюджета.