**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«НАУРСКИЙ ГОСУДААРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Рассмотрено:**

**советом колледжа**

**Протокол № 1 «26» августа 2020г.**

**Председатель совета колледжа**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Идрисов А.В.**

# ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ

**«СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН**

**ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

**РЕМОНТА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ»**

Заведующего лаборатории: Асовханов Лукман Имранович

**1 Сведение о лаборатории.**

1. Курсы, для которых оборудована лаборатория – 1-2-3-4
2. Площадь: 160м2
3. Число посадочных мест: 22

4.Ф.И.О. учителей, работающих в лаборатории: Асовханов Л.И.

5.Нахождение лаборатории: территория колледжа

Система отопления: водяное.

6.Режим работы: односменный.

7.Освещенность: светодиодные лампы.

8.Цвет мебели: светлый орех

9.Напольное покрытие: асфальт

10.Количество окон: 6

11.Стены: бежевого цвета.

12.Потолок: деревянный покрашенный .

**Должностные обязанности заведующего учебной лаборатории**

* Обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования приборов, инструментов.
* Принимает необходимые меры по выполнению действующих правил и инструкций по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, по созданию здоровых и безопасных условий проведения занятий, общественно-полезного, производительного труда;
* Проводит инструктаж с обучающимися по технике безопасности на уроках учебной практики, с обязательной регистрацией в журнале группы.
* Приостанавливает проведение занятий или работ, сопряженных с опасностью для жизни или здоровья обучающихся.
* Немедленно извещает руководителя учреждения о каждом  несчастном случае;
* Вносит предложения по улучшению условий труда и учебы, включению их в соглашение по охране труда;
* Ведет учет необходимого оборудования лаборатории в соответствии с ее функциональным назначением, следит за его техническим состоянием, вносит предложения по его пополнению;
* Обеспечивает работу с ТСО в соответствии с учебными и рабочими программами.

**АТТЕСТАЦИОННАЯ КАРТА**

по состоянию на\_\_\_\_\_\_\_\_ **2020**года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметры оценки состояния лаборатории | оценка«хор.» ,»уд.»,»неуд.» | замечания, особые мнения, предложения |
| 1 | Организация рабочих мест обучающихся в соответствии с программами и базисным учебным планом. |  |  |
| 2 | Организация рабочего места преподавателя. |  |  |
| 3 | Размещение и хранение учебного оборудования. |  |  |
| 4 | Наличие, размещение и хранение расходных материалов. |  |  |
| 5 | Условия для использования ТСО |  |  |
| 6 | Наличие постоянной и сменных экспозиций, эстетичность оборудования. |  |  |
| 7 | Ведение документации. |  |  |
| 8 | Соответствие требованиям противопожарной безопасности. |  |  |
| 9 | Соответствие требованиям электробезопасности. |  |  |
| 10 | Соответствие санитарно-гигиеническим нормам,  соблюдение требований экологии. |  |  |
| 11 | Соответствие нормам П.Б.Т на занятиях практических работ и У/П . |  |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

документов учебной лаборатории по профессии

**«СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН**

**ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

**РЕМОНТА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документов** | **Периодичность** | **Место нахождения** |
| 1 | Положение об учебном лаборатории | Ежегодно | Паспорт лаборатории |
| 2 | План работы на текущий год | Ежегодно | Паспорт лаборатории |
| 3 | Акт приемки к новому учебному году | Ежегодно к 01 сентября | Паспорт лабораторииУтверждение |
| 4 | Перспективный план развития | Ежегодно | Паспорт лабораторииУтверждение |
| 5 | Инвентарные ведомости основного и текущего оборудования | По последней инвентаризации и поступлению | Зам. по АХЧБухгалтерияПаспорт |
| 6 | Аттестационная карта | Ежегодно | Паспорт лаборатории |
| 7 | Журнал инструктажа обучающихся по технике безопасности | По ведению | Лабораторияжурнал группы |
| 8 | Должностные обязанности заведующего мастерской | Постоянные | Паспорт |
| 9 | Перечень медикаментов в медицинской аптечке | По срокам годности | Лаборатория – аптечка  |

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Учебной лаборатории по профессии**

**«СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН**

**ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

**РЕМОНТА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ»**

 Функциональное назначение учебной лаборатории, основное направление работы:

**Лаборатория** - основная учебно-методическая и практическая база для выполнения учебных программ по предмету, учебной практики.

**Лаборатория** – место адаптации обучающегося к условиям технологического обучения, раскрытия и развития его способностей и повышения уровня технологической культуры.

**Лаборатория** – место воспитания функциональной технологической грамотности и компетентности, организации рациональной учебно-познавательной и поисково-проектной деятельности по предмету.

**Лаборатория** -  место хранения, накопления, пополнения и ремонта необходимого оборудования и материалов.

**Лаборатория** - место проведения внеурочной работы и занятий, обучающихся и персонала в соответствии со спецификой работы в лаборатории.

**Лаборатория** – центр разработки здоровье сберегающих и безопасных технологий учебной и обучающей деятельности.

Техническое описание учебной лаборатории:

**Учебная лаборатория** представлена следующим учебным помещениям, соответствующим нормам пожарной и электробезопасности, и санитарно-гигиеническим требованиям:

Для выполнения своих основных функций и поддержания режима безопасности лаборатория имеет:

- соответствующее программам и нормам\* оборудование: обще - учебное и технологическое;

- соответствующее искусственное и естественное освещение;

- электропитание на 220 вольт, соответствующее нормам электробезопасности;

- средства первичного пожаротушения и противопожарные сигнализации;

- соответствующие функции экспозиции по технологии, ТБ;

- средства электробезопасности и предупредительные знаки;

- места хранения оборудования и материалов;

- аптечка для оказания первой медицинской помощи.

**ЗАНЯТОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Урок** | **Дни недели** | **Время работы** | **Окончание работы** |
| **1.** | **понедельник** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |
| **2.** | **вторник** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |
| **3.** | **среда** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |
| **4.** | **четверг** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |
| **5.** | **пятница** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |
| **6.** | **суббота** | 8.30-14ч | 15 ч 00 |

**План развития лаборатории:**

1. Возможное расширение производственной базы в целях дальнейшей специализации помещений и оборудования, их соответствия новым педагогическим технологиям и требованиям.
2. Обновление учебного оборудования в соответствии с новыми базисными учебными планами и нормативными требованиями по федеральным перечням комплектации лабораторий механизаторов (прилагаются).
3. Обеспечение лаборатории современной оргтехникой и средствами ТСО.
4. Возможность предоставления образовательных и технических услуг с целью пополнения материально-технической базы учебной лаборатории.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

***Комплектация учебной лаборатории***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Количество |  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |  |  | Количество |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПЛАН**

**работы учебной лаборатории на 2019-2020 учебный год**

    **Цели работы:**

1.Поддержание готовности учебной лаборатории- служит основной учебно-методической и практической базой для выполнения учебных программ по предмету «устройство тракторов и автомобилей» и **учебной практики**.

2.Соблюдение режима безопасности на уроках и во внеурочное время.

3.Служить местом хранения, накопления, пополнения и ремонта необходимого оборудования и материалов.

4.Служить местом проведения внеурочной работы и занятий обучающихся и персонала в соответствии со спецификой работы лаборатории.

5.Служить вспомогательной базой обеспечения технических и ремонтных работ по потребностям.

  **Задачи учебного года и их исполнение:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Поставленные задачи | Содержание работы | Срокиисполнения | Выполнение задач |
| 1 | Привести оборудование в лаборатории к нормам и требованиям учебных программ | Произвести полный учет и оценку состояния наличного учебного оборудования. Составить списки несоответствия | В теч. года |  |
| 2 | Обеспечить учебный процесс необходимыми расходными дидактическими и методическими материалами | Произвести расчет потребностей в данных материалах в соответствии с учебными программами и учебным планом | В теч. года |  |
| 3 | Организовать расширение и обновление материально-технической базы | Сделать заявку в администрацию техникума на необходимое оборудование и расходные материалы | К концу уч. года |  |
| 4 | Оптимизировать процесс технического труда путем функционального разделения операций по обработке изделия | Спланировать действия по оборудованию отдельных зон в лаборатории по обработке изделия. | К началу нов.уч. года |  |
| 5 | Произвести косметический ремонт лаборатории  | Косметический ремонт | В теч. лета |  |
| 6 | Привести документацию лаборатории в соответствие с нормами | Выявление нормативной базы учебных лабораторий | До нач. уч. года |  |
| 7 | Произвести необходимые работы по обеспечению электробезопасности | По плану | В теч. года |  |
| 8 | Произвести необходимые работы по обеспечению пожарной безопасности | По плану | В теч. года |  |
| 9 | Произвести необходимые работы по обеспечению санитарно-гигиенических норм | По плану | В теч. года |  |
| 10 | Произвести аттестацию учебной лаборатории по готовности к работе | Внутри колледжа- аттестация | К нач. уч. года |  |

**ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА И ДОКУМЕНТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ**

**«СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН**

**ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

**РЕМОНТА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование имущества** | **Количество** |
|  | Учительский стол | 1 |
|  | Учительский стул | 1 |
|  | Парты двухместные | 10 |
|  | Стулья ученические | 20 |
|  | Шкафы | 1 |
|  | Доска | 1 |
|  | Стол слесарный  | 1 |
|  | Стеллаж для учебников | 1 |
|  | Макеты учебные | 4 |
|  | Тиски слесарные  | 1 |
|  | Рабочая программа по предмету | 1 |
|  | Аптечка | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**

 **Литература для обучающихся (учебники)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | АвторНаименование | Год | К-во |
| 1 |  Богатырев, А.В., Лехтер, В.Р.  Тракторы и автомобили. М.: КолосС, 2017. - 400 с.: ил.. – (Учебники и учеб.пособия для средних специальных учеб. заведений). | 2017. | 2 |
| 2 |      Котиков, В.М. Ерхов, А.В. Тракторы и автомобили: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. - М. .: Академия, 2016. – 416 с.     Любимов А. И. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие/ - М.: Издательство "КолосС", 2016. | 2016. | 1 |
| 3 |    Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: Издательский центр « Академия», 2017. | 2017 | 1 |
| 4 |       Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства. Санкт-Петербург  «Издательство «Лань», 2016. - 352 с.     Богатырев, А.В., Лехтер, В.Р.  Тракторы и автомобили. М.: КолосС, 2017. - 400 с.: ил.. – (Учебники и учеб.пособия для средних специальных учеб. заведений). | 2017 | 1 |
| 5 |      Котиков, В.М. Ерхов, А.В. Тракторы и автомобили: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. - М. .: Академия, 2015. – 416 с.     Любимов А. И. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие/ - М.: Издательство "КолосС", 2018. | 2015 | 1 |
| 6 |      Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: Издательский центр « Академия», 2016.      Хазанов, Е.Е. Технология и механизация молочного животноводства. Санкт-Петербург  «Издательство «Лань», 2017. - 352 с. | 2017 | 1 |

 **НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ ПО ПРЕДМЕТУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п |  Наименование | Количество |
| 1 | Плакаты  | 10-12 |
| 2 | Макеты  | 5 |
| 3 | Узлы и детали с\х машин | По программе |
| 4 | Спец .литература | 6 |
| 5 | Инструкционные карты | По программе |

 **Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебной лаборатории «СЕЛЬКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ МАШИН**

**ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

**РЕМОНТА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | Наименование ТСО | **Марка** | **Инвентарный номер** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Инструкции по ТБ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Кол-во экземпляров** |
|  | Инструкция по противопожарной безопасности в лаборатории | 1 |
|  | Инструкция вводного инструктажа по охране труда для обучающихся в лаборатории. | 1 |
|  | Санитарный журнал | 1 |
|  | Аптечка | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Заведующего лаборатории:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Асовханов Лукман Имранович