

Министерство образования и науки Республики Бурятия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»
Кижингинский филиал

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование учебного предмета
Техническое обслуживание и ремонт тракторов
(код и наименование профессии) «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства» категории «D»

с. Кижинга, 2017

Утверждаю:

Руководитель Кижингинского филиала
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж
им. М.Н.Ербанова»

Мункин Д.В.

« 26 » сентя 2017 г.

Согласовано:

Зав. по УР Кижингинского филиала
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж
им. М.Н.Ербанова»

Цыдендамбаева Т.Д.

« 26 » сентя 2017 г.

« ____ » ____ 20__ г.

« ____ » ____ 20__ г.

Рабочая программа учебного предмета разработана на основе
примерной программы профессиональной подготовки и повышения
квалификации по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства» категории «D»

Организация-разработчик: Кижингинский филиал ГБПОУ «Бурятский
аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

Автор: Цырендашиев С.Ц., преподаватель Кижингинского филиала
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

Рецензенты:

1. Батоцыренов Б.В.- Главный государственный инженер-инспектор
Гостехнадзора Кижингинского района



2. Батуев М.Б., преподаватель Кижингинского филиала ГБПОУ
«Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

М.Б. Батуев

Рецензия

на рабочую программу по учебному предмету «Техническое обслуживание и ремонт тракторов», разработанную преподавателем Кижингинского филиала ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова» Цырендашиевым С.Ц. для обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Рабочая программа разработана в соответствии с квалификационной характеристикой по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и в соответствии с локальным актом по разработке рабочих программ учебных предметов.

В результате изучения программного материала, обучающиеся овладеют знаниями: основы материаловедения; техническим обслуживанием тракторов; ремонтом тракторов. Недостатков по оформлению и содержанию разделов программы не выявлено.

Заключение: Рабочая программа рекомендована для введения в учебный процесс профессиональной подготовки по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Рецензент: Батоцыренов Б.В. - Главный государственный инженер-инспектор Гостехнадзора Кижингинского района



Рецензия

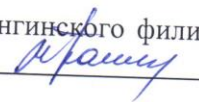
на рабочую программу по учебному предмету «Техническое обслуживание и ремонт тракторов», разработанную преподавателем Кижингинского филиала ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова» Цырендашиевым С.Ц. для обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Данная рабочая программа разработана в соответствии с квалификационной характеристикой по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и локальному акту по разработке и корректировке рабочих программ дополнительного образования.

Титульный лист и структура рабочей программы по предмету «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» соответствует рекомендациям по разработке соответствующих рабочих программ профессиональной подготовки.

Содержание программного материала включает изучение основных понятий: основы материаловедения; техническое обслуживание тракторов; ремонт тракторов. Пройдя курс обучения, обучающиеся овладеют соответствующими знаниями и практическими умениями, которые пригодятся для профессиональной деятельности по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Заключение: Считаю, что рабочая программа может быть реализована в Кижингинском филиале при подготовке по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и другим родственными профессиям.

Рецензент: Батуев М.Б., преподаватель Кижингинского филиала ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова» 

Содержание

1. Пояснительная записка
2. Тематический план учебного предмета
3. Содержание учебного предмета
4. Перечень практических занятий
5. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» является частью основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства». Рабочая программа учебного предмета может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по родственным профессиям - Тракторист машинист сельскохозяйственного производства категории «С»; «Е»; машинист бульдозера, водитель погрузчика.

Учебный предмет входит в общетехнический курс.

В результате освоения учебной предмета обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

знать:

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать:**

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;
- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- правила и нормы охраны труда, техники

Рекомендуемое количество часов на освоение программы предмета:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 50 часов.

2. Тематический план учебного предмета «Техническое обслуживание и ремонт»

№	Наименование разделов и тем	Содержание	Количество часов, всего	В том числе		Форма контроля
				Теор. зан.	Прак т.зан	
Раздел 1. Классификация и общее устройство тракторов						
1	Тема 1. Основы материаловедения	Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах. Неметаллические материалы. Защиты поверхности деталей машин от коррозии	4	4	-	Опрос
2	Тема2. Техническое обслуживание тракторов	Средства технического обслуживания тракторов. Оборудование для технического обслуживания тракторов. Диагностические средства. Организация технического обслуживания тракторов. Виды технического обслуживания тракторов и перечень работ при их проведении. Обкатка тракторов. Организация и правила хранения тракторов..	6	6	6	Опрос
3	Практич. работа №1 Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)	Ознакомление с инструкционно-технологической картой выполнения работ. Изучение оборудования, применяемого для оценки технического состояния трактора и подготовка его к работе. Выполнение работ ежесменного технического обслуживания трактора в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.	12	-	12	Проверка практич. работы
4	Практич. работа №2 Первое техническое обслуживание колесного трактора	Первое техническое обслуживание колесного трактора Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ первого технического обслуживания колесных тракторов в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Контроль качества работы. Охрана окружающей среды. Безопасность труда.	6	-	6	Проверка практич. работы
5	Практич. Работа №3 Второе техническое обслуживание	Выполнение работ второго технического обслуживания трактора в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Контроль качества работы. Безопасность труда	12	-	12	Проверка практич. работы

	колесного трактора					
6	Тема 3 Ремонт тракторов	Виды ремонта тракторов. Методы ремонта тракторов. Подготовка тракторов к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта. Безопасность труда.	10	2	6	Опрос
Итого			50	20	30	

3.Содержание учебного предмета «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»

Тема 1. Основы материаловедения

Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах. Неметаллические материалы. Защиты поверхности деталей машин от коррозии.

Тема 2. Техническое обслуживание тракторов

Средства технического обслуживания тракторов. Оборудование для технического обслуживания тракторов. Диагностические средства. Организация технического обслуживания тракторов. Виды технического обслуживания тракторов и перечень работ при их проведении. Обкатка тракторов. Организация и правила хранения тракторов.

Безопасность труда.

Тема 3. Ремонт тракторов

Виды ремонта тракторов. Методы ремонта тракторов. Подготовка тракторов к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта. Безопасность труда.

4. Перечень практических занятий

Практическое занятие № 1 - Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)

Практическое занятие № 2 - Первое техническое обслуживание колесного трактора

Практическое занятие № 3- Второе техническое обслуживание колесного трактора

5. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники литературы:

1. Микотин В.Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования [Текст]. - М., 2007г.
2. Родичев В. А. Тракторы [Текст]. - М.: Издательский центр Академия, 2010. - 256 с.

Источники дополнительной литературы:

1. Корнеев В.М., Пучин, Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов [Текст]. - М.: Издательский центр Академия, 2005.
2. Покровский Б.С. Слесарь - ремонтник [Текст]. - М.: Издательский центр Академия, 2007.- 80 с.
3. Покровский Б.С. Основы слесарного дела [Текст]. - М.: Издательский центр Академия, 2008.- 272 с.

Интернет - ресурсы:

1. Электронный ресурс «Казахстанский электронный каталог профессий» Форма доступа: [http:// ecatalog .kz/](http://ecatalog.kz/)
2. Электронный ресурс «Образовательный портал №1» Форма доступа: [http:// www.ucheba.ru/prof/](http://www.ucheba.ru/prof/)

3. Электронный ресурс «Слесарное дело» Форма доступа:
<http://www.rusedu.ru/>