

БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум»

Принята на заседании
педагогического совета
от 28 » августа 2020г.
Протокол № 4

«Утверждаю»

Директор БПОУ ВО ГПТ

А. С. Маслов

« Техникум » августа 2020 года

Программа повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения по теме «Агронавигатор плюс»

Мастерская «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Количество часов-36 часов

Срок реализации: 1 неделя

Грязовец
2020

1. Цель реализации программы. Задачи

Программа повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения «Агронавигатор плюс » представляет большое практическое значение для специалистов профильных учреждений.

Программа направлена на приобретение опыта по использованию современного агронавигатора. Программа может реализовываться профессиональными образовательными организациями, осуществляющими подготовку по данному направлению. В результате освоения слушатели получат знания и практический опыт в области применения агронавигатора, возможности применения оборудования для аграрного производства.

Содержание программы разработано с учетом передового регионального и международного опыта в области использования агронавигатора.

Нормативно-правовые основы разработки программы

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12. 2016 г. № 1564, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №44896 от 22.12.16 г.)

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование или получающие высшее образование по одному из направлений подготовки (специальностей), входящих в укрупненную группу направлений подготовки и специальностей 35.00.00 « Сельское, рыбное и лесное хозяйство»

Срок обучения: 36 часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: не более 6 часов в день.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

Учебный план программы повышения квалификации

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ ВО "Грязовецкий
политехнический техникум"
_____ А.С. Маслов
«_____» 2020г

№ п/п	Наименование программы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1.	Агронавигатор плюс (7 серия)			
2.				
ИТОГО:		36	28	8

Учебный (тематический) план

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1.	Характеристики и устройство агронавигатора	6	4	2
2.	Программы обработки, установленные в агронавигаторе	6	4	2
3.	Опрыскивание с/х растений	6	4	2
4.	Внесение гранулированных удобрений	6	4	2
5.	Контроль высева	6	6	
6.	Авиационные обработки	6	6	
	Итого:	36	28	8

Календарный учебный график

№ п/п	Учебный материал	Месяц					
		День 1	День 2	День 3	День 4	День 5	День 6
1	Агронавигатор	6	6	6	6	6	

Содержание учебного (тематического) плана

Теоретические занятия.

Практические занятия

Список литературы

Основная литература:

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования

Учебно-лабораторное оборудование	
Диагностический сканер, переходниками и ПО	1
Агронавигатор, руль для ПК с педальным узлом	2
Комплект для компьютерного класса	1
Интерактивный комплект	1
Стенд для испытания и регулировки гидравлики	1
Двигатель пита Д-260.	1
Учебно-производственное оборудование	
Трактор типа (John Deere 6135B) 135 л.с.	1
Экскаватор-погрузчик	1
Трактор типа МТЗ 1221	1
Трактор типа МТЗ-1523	2
Трактор типа МТЗ-82	1
Пресс-подборщик	1
Плуг обратный 4+1	1
Опрыскиватель типа ОП-2000 Руслан	1

**Информационное обеспечение обучения
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под ред. В.В. Курчаткина. М.: - изд. «Академия». 2018;
 - Е.А. Пучин, Л.И. Кушнарев, Н.А. Петрищев. – Техническое обслуживание и ремонт тракторов. – М.: изд. «Академия»;2017
- Интернет-ресурсы: site/index/uch_tech/index_full.php; [krao.ru › rb-topic_t_538.htm](http://krao.ru/rb-topic_t_538.htm); tehnicheskoe_obsuzhivanie_traktora;