

Смоленское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Козловский многопрофильный аграрный колледж»

РЕКОМЕНДОВАНО к утверждению
решением педагогического совета
протокол № 1 от 20.08 2017 г.
протокол № 1 от 30.08 2019 г.
протокол № 1 от 31.08 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИННО – ТРАКТОРНОГО ПАРКА**

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования для профессии технического профиля 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинного тракторного парка»
Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта СПО по профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно – тракторного парка», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 709 от 2 августа 2013 года (ред. от 09.04.2015).

ОДОБРЕНО
на заседании цикловой
методической комиссии
профессионального цикла
протокол № 1 от 29.08 2017 г.
протокол № 1 от 28.08 2020 г.
протокол № 1 от 27.08 2020 г.

ОДОБРЕНО
методическим советом
СОГБПОУ «Козловский многопрофильный
аграрный колледж»
протокол № 1 от 29.08 2017 г.
протокол № 1 от 29.08 2019 г.
протокол № 1 от 28.08 2020 г.

Составители: Прокопенков В.В. - преподаватель высшей квалификационной категории
Дюндин А.В. – преподаватель первой квалификационной категории

Рецензенты:

внутренний Глебов А.Н. - заместитель директора по производственной
практике и производственной работе
внешний Васильева З.Н. заместитель директора по производственной работе
СОГБПОУ «Рославльский многопрофильный колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ОП.07 Безопасная эксплуатация машинно - тракторного парка**

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована:

- в дополнительном профессиональном образовании по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства;
- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области механизации сельского хозяйства при наличии среднего или высшего профессионального образования нетехнического профиля;

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу. Освоение учебной дисциплины направлено на развитие общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по профессии СПО 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка (базовый уровень).

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У.1. Проводить регулировки двигателя;

У.2. Управлять самоходной машиной;

У.3. Пользоваться инструментом.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З.1. Правила работы и передвижения по склонам;

З.2. Правила буксировки;

З.3. Правила движения в колонне;

З.4. Правила поведения при работе на агрегате;

З.5. Правила гигиены.

- 3.6. Экологически безопасные приемы работы;
- 3.7. Приемы безопасной работы с электрооборудованием;
- 3.8. При каких неисправностях запрещается эксплуатация;
- 3.9. Регулировки Д.В.С.;
- 3.10. Неисправности, при которых эксплуатация двигателя запрещается;
- 3.11. Правила эксплуатации навесных машин.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка на обучающегося 48 часов, в том числе:
 обязательная аудиторная учебная нагрузка 32 часа;
 самостоятельная работа 16 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	12
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Безопасная эксплуатация машинно - тракторного парка

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ОП. 07. Безопасная эксплуатация машинотракторного парка		48	
Тема 1.1 Эксплуатация, буксировка, техника безопасности при работе на агрегате	Содержание Направление движения при работе и транспортировки техники по склону. Допустимые углы для различного вида механических средств. Буксировка на жесткой сцепке. Буксировка на гибкой сцепке. Буксировка трактора с ломающейся рамой. Техника безопасности при работе на агрегате. Правила поведения персонала во время работы агрегата, при переездах. Практические занятия	2	2
	1	2	3
	2	2	3
	3	2	3
Тема 1.2 Экология, трудовой кодекс, электробезопасность	Содержание Применение средств защиты при опасных работах. Место и время приема пищи. Применение безопасных методов работы при Т.О. Отношения между работником и работодателем. Нормативы рабочего дня и отпуска, работа и оплата труда в выходные и праздничные дни. Проезд под ЛЭП. Эксплуатация и обслуживание электрооборудования тракторов. Порядок проведения регулирования регуляторов сельскохозяйственных машин. Практические занятия		
	1	2	2
	1	2	3
	2	2	3
	3	2	3

Тема 1.3 Запрет эксплуатации, техническое обслуживание, регулировки тракторов и комбайнов		Неисправности, при которых запрещается эксплуатация тракторов, самоходных машин, другой с/х техники. Правила техники безопасности при проведении технического обслуживания. Порядок применения приспособлений и грузоподъемного оборудования Регулировки двигателей тракторов и самоходных машин. Регулировочные параметры. Неисправности, при которых эксплуатация двигателя запрещается. Порядок проведения регулировок механизмов тракторов, зерноуборочных, кормоуборочных и свеклоуборочных комбайнов. Регулировочные параметры. Техника безопасности. Техника безопасности при агрегатировании навесных с/х машин с тракторами. Особенности транспортировки и эксплуатации.	2	2
	Практические занятия			
	1	Неисправности, при которых запрещается эксплуатация с/х техники.	2	3
	2	Регулировки двигателей	2	3
Тема 1.4 Правила заправки с/х техники, инструмент.	3	Особенности транспортировки и эксплуатации.	2	3
	1	Правила заправки тракторов и других самоходных машин в поле и на пунктах заправки. Требования противопожарной безопасности. Правила применения инструмента и приспособлений при Т.О. и регулировках. Исправность инструмента и приспособлений.	2	2
	Лабораторная работа			
	1	Правила заправки тракторов и самоходных машин	2	3
	2	Правила применения инструмента и приспособлений	2	3
	3	Исправность инструмента и приспособлений.	2	3
Тема 1.6 Контроль знаний		Контроль знаний	2	2
	Практические работы.			
		Решение экзаменационных билетов	1	2
	Самостоятельная работа при изучении дисциплины			
		Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Решение экзаменационных билетов	16	3

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Управления транспортным средством и безопасности движения

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска.

Технические средства обучения:

- проектор;
- компьютер;
- экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы
Основные источники:

1. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. М.: Транспорт, 2014.-320с.
2. Куперман А.И. Безопасность управления автомобилем. - М.: Транспорт, 2013.-220с
3. Папышев Н.П. Воителю о первой медицинской помощи. - М.: Транспорт, 2015. – 60с.
4. Методическое пособие по курсу подготовки и переподготовки специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте. - М.: Департамент автомобильного транспорта, 2014. - 315с.
5. Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "О безопасности дорожного движения" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2019)
Дополнительные источники:
 1. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств на пневмоходу в энергетике. РД 153-34.0-03.420-2002 (утв. Минэнерго РФ 15.03.2002, РАО ЕЭС России 19.02.2002.
 2. "ГОСТ Р 51709-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки" (утв. Постановлением Государства России от 01.02.2001 N 47-ст) (ред. от 28.03.2006).
 3. «Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП» Источник: <https://1traumpunkt.com/sos/romosh-rti-dtr.html>
 4. Первая помощь при ДТП. Главное не навредить!
<https://yandex.ru/video/preview?filmId>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные	Формы и методы контроля и оценки
уметь: У.1. Проводить регулировки двигателя; У.2. Управлять самоходной машиной; У.3. Пользоваться инструментом.	- практические занятия; - самостоятельная работа
знать: 3.1. Правила работы и передвижения по склонам; 3.2. Правила буксировки; 3.3. Правила движения в колонне; 3.4. Правила поведения при работе на агрегате; 3.5. Правила гигиены. 3.6. Экологически безопасные приемы работы; 3.7. Приемы безопасной работы с электрооборудованием; 3.8. При каких неисправностях запрещается эксплуатация; 3.9. Регулировки Д.В.С.; 3.10. Неисправности, при которых эксплуатация двигателя запрещается; 3.11. Правила эксплуатации навесных	- практические занятия; - самостоятельная работа