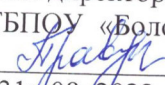



Министерство транспорта Тверской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бологовский колледж»

«Согласовано»
Зам. директора по УР
ГБПОУ «Бологовский колледж»
 / С.М. Правдина
«31» 08 2022 г.



«Утверждаю»
Директор
ГБПОУ «Бологовский колледж»
 / В.С. Мищенко
«31» 08 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 02.02 Планирование и организация безопасного ведения работ по ТО и
ремонту автотранспорта

для специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

г. Бологое
2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО при подготовке специалистов среднего звена на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины МДК 02.02 «Планирование и организация безопасного ведения работ по ТО и ремонту автотранспорта»

Организация – разработчик ГБПОУ «Бологовский колледж»

Разработчик: Ганжа Оксана Михайловна, преподаватель высшей категории
ГБПОУ «Бологовский колледж»

Рассмотрена на заседании предметно – цикловой комиссии преподавателей

Протокол № 1 от «31» 08. 2022 года

Председатель ПЦК:  /А.В. Зюзько /

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 02.02 Планирование и организация безопасного ведения работ по ТО и ремонту автотранспорта

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина МДК 02.02 Планирование и организация безопасного ведения работ по ТО и ремонту автотранспорта, входит в ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей учебного плана основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

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

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
- планировать работу участка по установленным срокам;
 - осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство;
 - обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
 - контролировать соблюдение технологических процессов;
 - оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
 - проверять качество выполненных работ;
 - осуществлять производственный инструктаж рабочих;
 - анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
 - организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
 - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе общими ОК, профессиональными (ПК), универсальными (УК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
УК.1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК.2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК.3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК.4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК.5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК.6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК.7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК.8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	-
лабораторные занятия	-
практические занятия	24
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 02.02 Планирование и организация безопасного ведения работ при ТО и ремонте автотранспорта

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовых работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	Личностные результаты
1	2	3	4	5
Раздел I Эксплуатация автомобилей		50		
Тема 1.1. Организация и проведение ТО на предприятии	Содержание учебного материала	14	1	ЛР4, ЛР13, ЛР19, ЛР22, ЛР23
	Введение Техническая и производственная эксплуатация автомобилей. Система ТО и ремонта автомобилей. Диагностика технического состояния автомобиля. Рабочее место, инструмент и приспособления ремонта автомобилей. ТО и ремонт автомобилей. Эксплуатационные вспомогательные материалы.			
	Практические занятия.	18	2	
	ПЗ-1 Подготовка автомобильных транспортных средств к работе			
	ПЗ-2 Организация ТО и ремонта автомобилей			
	ПЗ-3 Организация ТО на предприятиях.			
	ПЗ-4 Изучить методы диагностирования			
	ПЗ-5 Ознакомление с устройством и работой СТОА			
	ПЗ-6 Ознакомление со стационарным оборудованием для ТО			
	ПЗ-7 Изучение средств механизации и автоматизации производственных процессов			
	ПЗ-8 Изучение способов определения неисправностей и их причины			
	ПЗ-9 Изучение стандартов на оборудование и инструмент на СТО.			
	Самостоятельная работа обучающихся	18	3	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта			

	(по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций)			
Раздел 2 Требования техники безопасности		58		
Тема 2.1 Требования техники безопасности при выполнении ремонтных работ	Содержание учебного материала	34	2	ЛР4, ЛР13, ЛР19, ЛР22, ЛР23
	Требования техники безопасности при выполнении работ на подъемно-транспортном оборудовании. Осмотровые каналы и эстакады. Их виды, стандарты. Требования техники безопасности при выполнении шино-монтажных работ. Требования техники безопасности при ремонте и обслуживании тормозной системы. Требования техники безопасности при выполнении ремонтных работ рулевого управления. Требования техники безопасности при обслуживании и ремонте АКБ. Требования техники безопасности при выполнении лакокрасочных работ. Требования техники безопасности на стационарных мойках. Требования техники безопасности при выполнении сварочных работ. Требования техники безопасности при выполнении слесарных работ. Требования техники безопасности при выполнении ремонтных работ ходовой части. Требования техники безопасности при выполнении кузовных работ. Требования техники безопасности при обслуживании электрооборудования. Требования техники безопасности при выполнении ремонтных работ топливной системы. Требования электробезопасности. Ответственность за нарушение правил охраны труда, противопожарной и экологической безопасности. Итоговое занятие.			
	Практические занятия	6	2	
	ПЗ-10 Изучение средств защиты от электрических травм. ПЗ-11 Первая помощь пострадавшему при поражении эл.током. ПЗ-12 Технические средства пожаротушения на станции ТО.			
	Самостоятельная работа	18	3	

	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по Планированию и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ и подготовка к их защите. Работа с нормативными документами по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций.		
--	--	--	--

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Личностные результаты указываются в соответствии с программой воспитания по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к минимальному материально-технологическому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета. Планирование и организация безопасного ведения работ при ТО и ремонте автотранспорта.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства оборудования:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа-проектор.

4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бачурин А.А. Анализ производственно – хозяйственной деятельности автотранспортных организаций: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования. - М.: Издательство «Академия», 2019. – 352с.
2. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА – М, 2019. – 240с.
3. Туревский И.С. Экономика и управление автотранспортного предприятия: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА – М, 2018. – 258с.

Дополнительные источники:

1. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА – М, 2018. – 256с.
2. Туревский И. С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий: учебное пособие. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 240 с.
3. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. - 240 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 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 знания)	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь:		
<p>планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; организовывать работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;</p>	<p>ОК.1, ОК.2, ОК 03</p> <p>ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практических работ.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практических работ.</p> <p>Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы по темам МДК.</p>
знать:		
<p>действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы</p>	<p>ОК.1, ОК.2, ОК 03</p> <p>ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - Оценка результатов внеаудиторной</p>

<p>менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа</p>		самостоятельной работы по темам МДК.
		<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практических работ.</p>