

Приложение № 1.25
к программе ОПОП специальности
**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования
(по отраслям)**

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БОРОВИЧСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-
ДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.16 ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТО И ТР АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА**

Вариативная часть
«Общепрофессиональный цикл»
Основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.04
*Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования
(по отраслям)*

**Боровичи
2024**

ОДОБРЕНО

Предметной (цикловой) комиссией
специальности 23.02.04

Председатель

26.11 20 21 г.

СОГЛАСОВАНО

с методическим советом колледжа

Протокол № 2

от 03 12 20 21 г.

Составитель: Семенов Андрей Юрьевич, преподаватель БАДК

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Исакова Елена Алексеевна, старший методист БАДК

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «23» января 2018 г. № 45 и примерной основной образовательной программы.

СОДЕРЖАНИЕ

1) ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2) СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3) УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4) КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.16 ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТО И ТР АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Документальное сопровождение ТО и ТР автомобильного транспорта» входит в общепрофессиональный цикл.

Связь с другими учебными дисциплинами:

Задачами дисциплины являются: усвоение студентами основ правил и требований, норм проведения технического обслуживания и технического ремонта автомобильного транспорта, проведение текущего ремонта, применение автомобильных эксплуатационных материалов, изучение технологических процессов при проведении технического обслуживания и текущего ремонта на. Изучение дисциплины базируется на знаниях студентов, получаемых при изучении дисциплин «Автомобили», «Автомобильные эксплуатационные материалы», «Электротехника», «Правила и безопасность дорожного движения», «Материаловедение» и др. Дисциплина «Документальное сопровождение ТО и ТР автомобильного транспорта» является специальной дисциплиной для подготовки техников в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Знание этого предмета необходимо для последующего изучения дисциплин: «Ремонт автомобилей», «Техническая эксплуатация автомобилей в особых условиях»

Связь профессиональными модулями:

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей

МДК.02.02 Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК.02.03 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК 02.04 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 – ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4	- выбирать необходимое диагностическое и ремонтное оборудование для отдельных зон и производственных участков предприятий автотехобслуживания; - выбрать метод организации работ по ТО и ТР на предприятиях автотехобслуживания; - организовывать технологические и	структуры требований ТО и ремонта автомобильного транспорта

	производственные процессы на предприятиях автотехобслуживания, с учетом режима труда и правил техники безопасности.	
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

2.1. Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	27
в том числе:	
- теоретическое обучение	21
- практические занятия	6
Промежуточная аттестация	дифференциро ванный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
Тема 1.1. Законодательное регулирование ТО и ТР автомобильного транспорта	<i>Содержание учебного материала:</i> История возникновения документа. Министерство труда и социальной защиты российской федерации Приказ от 9 декабря 2020 г. N 871н Об утверждении правил по охране труда на автомобильном транспорте; Трудовой кодекс РФ; Технический регламент Таможенного союза Тр ТС 018/2011О безопасности колесных транспортных средств от 09.12.2011 №877; Приказ Министерства транспорта РФ от 29 июля 2020 г. N 264 "Об утверждении Порядка прохождения профессионального отбора и профессионального обучения работников, принимаемыми на работу, непосредственно связанную с движением транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта"; Приказ Министерства транспорта РФ от 31 июля 2020 г. N 282 "Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения"; Приказ Министерства транспорта РФ от 31 июля 2020 г. N 283 "Об утверждении Порядка аттестации ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения на право заниматься соответствующей деятельностью», Приказ Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2022 г. п 390 «Об утверждении состава сведений, указанных в части 3 статьи 6 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. п 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта", и порядка оформления или формирования путевого листа; Приказ Министерства транспорта РФ от 30 апреля 2021 г. N 145 «Об утверждении правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»; ФЗ «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 №196-ФЗ Обязанности и права работодателя и работника в сфере автомобильного транспорта <i>Содержание учебного материала:</i> Виды технической документации. Основные понятия. Состав и квалификация стандартов. Общие требования к документам.	2	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Тема 1.2. Единая система конструкторской и технологической документации.	<i>Содержание учебного материала:</i> Виды технологических документов. Комплектность документов. Оформление документов.	2	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Тема 1.3. Общие положения Единой системы технологической документов.	<i>Содержание учебного материала:</i> Понятие о технологическом процессе ТО и ремонта автомобиля. Порядок разработки технологических процессов ремонта автомобиля.	5	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Тема 1.4. Технологическая документация			ОК 01-09

технического обслуживания и ремонта автомобилей.	Принципы разработки и использования типовой технической документации ТО и ремонта автомобилей. Основные нормативно-технические документы на ТО и ремонт автомобилей. Требования к качеству услуг автосервиса и документы, их регламентирующие и обеспечивающие.	2	ПК 2.1- 2.4
Тема 1.5. Оформление предприятиями документации при приёме и выдаче автомобилей с ТО и ремонта.	<i>Содержание учебного материала:</i> Правила предоставления и использования услугами предприятий. Перечень работ и услуг по ТО автотранспортных средств, принадлежащих гражданам. Общие технические требования к автотранспортным средствам, принимаемым предприятиями автотехобслуживания. Общие технические требования к автотранспортным средствам, выпускаемым из технического обслуживания и ремонта. Порядок приема заказов на ТО и технический ремонт автомобилей. Прием автомобиля из ремонта. Ответственность исполнителя. Типовой перечень основной документации на проведение ТО и ремонта автомобилей.	2	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Тема 1.6. Формы первичных документов.	<i>Содержание учебного материала:</i> Формы первичных документов. Типовая контрольно-диагностическая карта проверки технического состояния автотранспортного средства. Порядок проверки и подготовки автотранспортных средств к периодическим техническим осмотрам. Документооборот и порядок выполнения управленческих работ. Анализ системы документооборота автомобильного сервиса.	2	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Тема 1.7. Оформление документов по охране труда и технике безопасности на авторемонтных предприятиях при проведении ТО и ТР.	<i>Содержание учебного материала:</i> Помещения для технического обслуживания и ремонта транспортных средств Работы с повышенной опасностью в процессе технического обслуживания и ремонта транспортных средств Наряд-допуск Требования к транспортным средствам, направляемым на посты технического обслуживания и ремонта Техника безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных средств Практическое занятие Практическая работа №1. Заполнение путевого листа Практическая работа №2. Заполнение типовой контрольно-диагностической карты проверки технического состояния автотранспортного средства. Практическая работа №3. Заполнение наряд-допусков на различные виды работ при проведении ТО и ТР автомобилями транспортного	4	ОК 01-09 ПК 2.1- 2.4
Промежуточная аттестация Всего часов во взаимодействии с преподавателем		6	
		2	
		2	
		2	
		27	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия кабинета «Техническое оборудование и ремонт автомобильного транспорта»

Оборудование кабинета «Техническое оборудование и ремонт автомобильного транспорта»):

1. Рабочее место преподавателя
2. Рабочие места обучающихся
3. Методические разработки
4. Фонды контрольно-оценочных средств
5. Электронные разработки
6. Ноутбук — портативный персональный компьютер
7. Экран настенный
8. ВидеопроекторХ1261

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

1. Гаврилова С. А. Техническая документация: Учеб.для студентов учреждений СПО. – М: Академия, 2018

3.2.2. Интернет-ресурсы:

1. www.avtoremont.ru
2. www.avtoreview.ru
3. www.autoserver.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
- структуры требований ТО и ремонта автомобильного транспорта	Качества знаний студентов и оценивается по пятибалльной системе: "Отлично" - задание выполнено полностью; - материал оформлен в соответствии с требованиями; - четкое и обоснованное изложение ответа. "Хорошо" - задание выполнено полностью; - в целом материал оформлен в соответствии с требованиями, но могут быть незначительные отклонения от требований; - не совсем четкое и обоснованное изложение ответа. "Удовлетворительно" - задание выполнено не полностью; - оформление материала не соответствует требованиям; - изложение ответа краткое и содержит некоторые неточности. "Неудовлетворительно" - письменное задание не выполнено.	- анализ и оценка выполнения работы - оценка выполнения домашнего задания - анализ и оценка выполнения тестовых заданий - Устный и письменный опросы
Умения		
- выбирать необходимое диагностическое и ремонтное оборудование для отдельных зон и производственных участков предприятий автотехобслуживания;	Качества знаний студентов и оценивается по пятибалльной системе: "Отлично" - задание выполнено полностью; - материал оформлен в соответствии с требованиями; - четкое и обоснованное изложение ответа. "Хорошо" - задание выполнено полностью; - в целом материал оформлен в соответствии с требованиями, но могут быть незначительные отклонения от требований; - не совсем четкое и обоснованное изложение ответа. "Удовлетворительно" - задание выполнено не полностью; - оформление материала не соответствует требованиям;	- анализ и оценка выполнения работы - оценка выполнения домашнего задания - анализ и оценка выполнения тестовых заданий - наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях; - анализ результатов выполнения проверочных работ по темам учебной дисциплины;
- выбрать метод организации работ по ТО и ТР на предприятиях автотехобслуживания;	Качества знаний студентов и оценивается по пятибалльной системе: "Отлично" - задание выполнено полностью; - материал оформлен в соответствии с требованиями; - четкое и обоснованное изложение ответа. "Хорошо"	- анализ и оценка выполнения работы - оценка выполнения домашнего задания - анализ и оценка выполнения тестовых заданий - наблюдение и оценка выполнения работ

	- задание выполнено полностью; - в целом материал оформлен в соответствии с требованиями, но могут быть незначительные отклонения от требований; - не совсем четкое и обоснованное изложение ответа. "Удовлетворительно" - задание выполнено не полностью; - оформление материала не соответствует требованиям;	на практических занятиях; - анализ результатов выполнения проверочных работ по темам учебной дисциплины;
- организовывать технологические и производственные процессы на предприятиях автотехобслуживания, с учетом режима труда и правил техники безопасности;	Качества знаний студентов и оценивается по пятибалльной системе: "Отлично" - задание выполнено полностью; - материал оформлен в соответствии с требованиями; - четкое и обоснованное изложение ответа. "Хорошо" - задание выполнено полностью; - в целом материал оформлен в соответствии с требованиями, но могут быть незначительные отклонения от требований; - не совсем четкое и обоснованное изложение ответа. "Удовлетворительно" - задание выполнено не полностью; - оформление материала не соответствует требованиям;	— анализ и оценка выполнения работы — оценка выполнения домашнего задания - анализ и оценка выполнения тестовых заданий - наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях; - анализ результатов выполнения проверочных работ по темам учебной дисциплины;